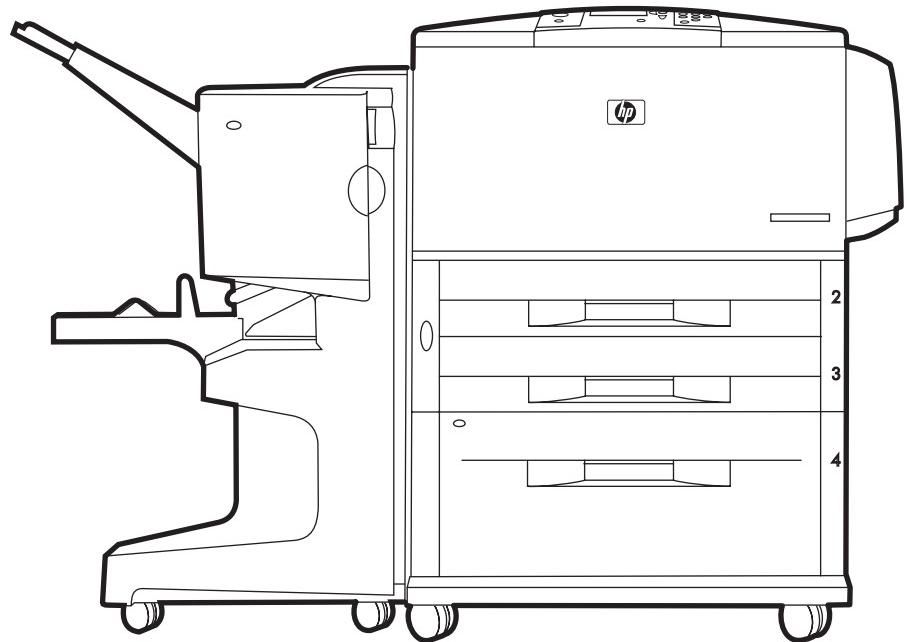


# HP LaserJet 9040/9050

## Felhasználói kézikönyv





hp LaserJet 9040/9050 series nyomtatók

**Felhasználói kézikönyv**

---

**Copyright and License**

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, módosítása vagy fordítása tilos, kivéve a szerzői jogról szóló törvények által megengedett eseteket.

A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárolag a hozzájuk mellékelt jótállási nyilatkozatban részletezett kifejezetten garancia vonatkozik. Jelen dokumentum semmilyen része sem értelmezhető további garancia vállalásként. A HP nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Kiadványszám: Q3721-90953

Edition 1, 02/2005

**Megjegyzések a termékmegjelölésre vonatkozóan**

Az Adobe, az Acrobat és a PostScript az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

A minden HP 9000 számítógépen található HP-UX Release 10.20 és a HP-UX Release 11.00 és újabb verziók Open Group UNIX termékek, míg a Linux a Linus Torvalds Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei .

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye.

# Tartalom

## 1 Nyomtatási alapismeretek

A nyomtató jellemzői és előnyei .....	7
Alkatrészek vagy kiegészítők .....	11
A nyomtató és a kellékek külső nézete .....	14
A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése .....	15
A kezelőpanel jelzőfényeinek jelentése .....	16
A kezelőpanel menüinek használata .....	16
Papírkezelők, a LED állapotjelzései .....	17
Nyomtatószoftver .....	18
Szoftverfunkciók .....	18
Nyomtató-illesztőprogramok .....	19
Szoftver Macintosh számítógépekhez .....	22
A nyomtatásrendszer-szoftver telepítése .....	23
Szoftver eltávolítása .....	27
Hálózati szoftver .....	27
HP Web Jetadmin .....	28
Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül .....	30
Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül .....	30
Beágyazott webszerver .....	31
A beágyazott Webszerver használata .....	31
HP Eszköztár .....	32
Támogatott operációs rendszerek .....	32
A HP Eszköztár megtekintése .....	32
HP Eszköztár fejezetek .....	32
Súgórendszer .....	34

## 2 Nyomtatási feladatok

Adagolótálcák feltöltése .....	36
Az opcionális 1. tálca betöltése .....	36
Az opcionális 1. tálca betöltése, amikor ugyanolyan papír szükséges több nyomtatási feladathoz .....	37
A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése .....	39
Egyedi méretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra .....	45
A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával .....	47
Média tájolása .....	49
Alapvető nyomtatási utasítások .....	54
A kimeneti tálca kiválasztása .....	55
A kimeneti hely kiválasztása .....	56
Borítékok nyomtatása .....	57
Az opcionális 3000 lapos lerakó használata .....	60
Kimeneti jellemzők .....	60
Az opcionális lerakó/tűző használata .....	60
A tűző kiválasztása .....	60
Tűző betöltése .....	61
Az opcionális multifunkciós simító használata .....	63
Kimeneti jellemzők .....	63
A tűző használata .....	63
Tűzökapcsok betöltése .....	64
Füzetek készítése .....	66
Az opcionális 8 tálcás postaláda eszköz használata .....	68
Kimeneti jellemzők .....	68
Nyomtatás a papír minden oldalára (duplexelés) .....	68

Nyomtatás különleges papírra .....	70
Nyomtatás fejléces, előnyelű vagy előnyomott papírra (egyoldalas) .....	70
Nyomtatás fejléces, előnyelű vagy előnyomott papírra (kétoldalas) .....	70
Címkek nyomtatása .....	70
Nyomtatás fóliára .....	70
Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz .....	71
A lap széleig kiérő képek nyomtatása .....	71

### **3 Speciális nyomtatási feladatok**

Áttekintés .....	73
A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata .....	74
A regisztráció beállítása .....	75
Eltérelt első oldal nyomtatása .....	76
Üres hátsó borító hozzáadása .....	77
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra .....	77
Az opcionális 1. tálca működésének testreszabása .....	78
Nyomtatás az 1. tálcából, amikor a betöltött papír kéri a nyomtató .....	78
Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcából .....	78
A nyomtatáshoz használt papír meghatározása .....	79
A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás előnyei .....	79
A feladattárolási funkciók használata .....	81
Magánjellegű feladat nyomtatása .....	81
Magánjellegű feladatok felengedése .....	82
Magánjellegű feladat törlése .....	82
Egy nyomtatási feladat tárolása .....	82
Tárolt feladat nyomtatása .....	83
Egy tárolt feladat törlése .....	83
Egy feladat gyorsmásolása .....	83
Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása .....	84
Gyorsmásolási feladat törlése .....	84
Egy feladat lektorálása és fenntartása .....	85
Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása .....	85
Egy megtartott feladat törlése .....	86

### **4 Biztonsági funkciók**

Áttekintés .....	87
Biztonságos lemeztörlés .....	88
Módosított adatok .....	88
Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez .....	88
További tudnivalók .....	88
Biztonsági zár .....	89
Feladattárolási funkciók .....	89

### **5 A nyomtató karbantartása**

Áttekintés .....	91
A nyomtató tisztítása .....	92
Általános tisztítás .....	92
Nyomtató karbantartási csomag .....	94
A nyomtató karbantartási számlálójának visszaállítása .....	94
Konfigurációs oldal nyomtatása .....	94
A nyomtatópatron kezelése .....	95
A nyomtatópatron hitelesítése .....	95
Nem HP nyomtatópatronok .....	95
A nyomtatópatron tárolása .....	95
A festékszint ellenőrzése .....	95

A nyomtatópatron állapota . . . . .	97
Nyomtatópatron rendelése . . . . .	97
A nyomtatópatron cseréje . . . . .	97
Újrahasznosítás . . . . .	97
A nyomtatótisztító-lap használata . . . . .	97

## 6 Problémamegoldás

Áttekintés . . . . .	99
Elakadások elhárítása . . . . .	100
Elakadások elhárítása az adagolótálcáknál . . . . .	101
Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer) . . . . .	105
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken . . . . .	107
Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben . . . . .	118
Ismételt papírelakadások elhárítása . . . . .	119
Nyomtatözenetek értelmezése . . . . .	120
A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása . . . . .	121
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése . . . . .	132
Borítékok gyűrődésének megelőzése . . . . .	136
Gyakori nyomtatási problémák elhárítása . . . . .	137
A beágyazott webszerver használata . . . . .	146
Honlapok . . . . .	146
Eszköz oldalak . . . . .	147
Hálózati oldalak . . . . .	147
Információs oldalak nyomtatása . . . . .	148
A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése . . . . .	149
Menütérkép . . . . .	149
Konfigurációs oldal . . . . .	150
Kellékállapot oldal . . . . .	151
Használati oldal . . . . .	152
PCL vagy PS betükészlet-lista . . . . .	153
Jetdirect oldal . . . . .	154
Eseménynapló lap . . . . .	155
Papírút teszt nyomtatása . . . . .	156

## A függelék Specifikáció

Áttekintés . . . . .	157
Papírspecifikáció . . . . .	160
Támogatott adagolási és kimeneti papírméretek . . . . .	161
Támogatott papírtípusok . . . . .	164
Címkek . . . . .	165
Fóliák . . . . .	165
Borítékok . . . . .	166
Kartonlap és nehéz papír . . . . .	166
Környezeti specifikáció . . . . .	167
Villamossági adatok . . . . .	167
Zajkibocsátási adatok . . . . .	168
Működési környezet . . . . .	168

## B függelék Kezelőpanel menük

Áttekintés . . . . .	169
Tárolt feladatok menü . . . . .	170
Információs menü . . . . .	171
Papírkezelés menü . . . . .	172
Eszközkonfiguráció menü . . . . .	173
Nyomtatás almenü . . . . .	173
Nyomtatási minőség almenü . . . . .	177
Rendszerbeállítás almenü . . . . .	179

I/O almenü . . . . .	181
Alaphelyzetbe állítás almenü . . . . .	187
Diagnosztika menü . . . . .	187
Szerviz menü . . . . .	188

## C függelék A nyomtatómemória és bővítése

Áttekintés . . . . .	189
A memóriakövetelmények meghatározása . . . . .	190
Memória és betükészletek telepítése . . . . .	190
DDR memória DIMM-ek telepítése . . . . .	190
Flash memóriakártya telepítése . . . . .	193
Memória telepítés ellenőrzése . . . . .	196
Erőforrások mentése (állandó mentések) . . . . .	197
IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése . . . . .	197

## D függelék Az előírásokra vonatkozó információ

Környezetbarát termékgazdálkodási program . . . . .	199
Környezetvédelem . . . . .	199
Ózonkibocsátás . . . . .	199
Teljesítményfelvétel . . . . .	199
A festékfogyasztás . . . . .	199
A papírfelhasználás . . . . .	199
Műanyagok . . . . .	200
HP LaserJet nyomtatási kellékek . . . . .	200
Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programról . . . . .	200
Anyagkorlátozások . . . . .	201
Anyagbiztonsági adatlap . . . . .	201

## E függelék A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Súgó programban

Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban . . . . .	203
A Súgó program gyorsbillentyűi . . . . .	204
A Tartalom lap gyorsbillentyűi . . . . .	204
A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi . . . . .	205
A Keresés lap gyorsbillentyűi . . . . .	205
A Kedvencek lap gyorsbillentyűi . . . . .	205

## F függelék A HTML Súgó program használata

A Súgó használata . . . . .	207
A Súgó adott témakörének keresése . . . . .	207
A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása . . . . .	208
A Súgó adott témakörének másolása . . . . .	208
Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása . . . . .	208
Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével . . . . .	209
A gyorsbillentyű menüparancsok használata . . . . .	209

## Tárgymutató

# 1 Nyomtatási alapismeretek

Gratulálunk HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatójához! Ha még nem tette volna meg, olvassa el a nyomtatóhoz mellékelt *Alapvető tudnivalók kézikönyve* című kiadványban a nyomtató telepítésére vonatkozó utasításokat.

Most, hogy a nyomtató telepítése megtörtént és a nyomtató üzemkész, szánjon rá néhány percet, hogy megismerje a nyomtatót. Ez a fejezet az alábbi tudnivalókat tartalmazza a nyomtatóról:

- A nyomtató jellemzői és előnyei
- A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése
- Nyomtatószoftver
- Beágyazott webszerver
- Súgórendszer

## A nyomtató jellemzői és előnyei

Ez a rész a legfontosabb nyomtatófunkciókat tartalmazza.

### Sebesség és áteresztőképesség

- Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE technológia
- Nyolc másodperces készenlét az első oldalig
- Percenként 40 oldal (HP LaserJet 9040 series nyomtató) vagy percenként 50 oldal nyomtatása (HP LaserJet 9050 series nyomtató) letter vagy ISO A4 papírra
- Terhelési ajánlás 300.000 oldal havonta
- 533 megahertzes (MHz) mikroprocesszor

### Felbontás

- 600 pont per hüvelyk (dpi) Resolution Enhancement technology (REt) segítségével
- A FastRes 1200 segítségével 1200 dpi minőség nyerhető teljes sebesség mellett
- 220 szürkeárnyalat

### Memória

- 64 megabájt (MB) véletlen hozzáférésű memória (RAM), amely akár 512 MB-ra is bővíthető ipari szabványnak megfelelő 100-tűs kettős adatrátójú (DDR) duális belső memóriamodul (DIMM) segítségével a HP LaserJet 9040/9050 nyomtató alaptípusában
- 128 MB RAM, amely akár 512 MB-ra bővíthető ipari szabványnak megfelelő 100-tűs DDR DIMM-ek segítségével a HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn nyomtatókon
- MET, mely automatikusan tömöríti az adatokat a hatékonyabb RAM-kihasználás érdekében

## Felhasználói felület

- Grafikus kijelző a kezelőpanelen
- Beágyazott webszerver a támogatás eléréséhez és a kellékrendeléshez (hálózatba kötött nyomtatók esetén)
- HP Eszköztár szoftver, amely segítségével információkat kaphat a nyomtató állapotáról és riasztásairól, konfigurálhatja a nyomtatóbeállításokat és kinyomtathatja a nyomtató belső információs lapjait

## Nyelvek és betűtípusok

- HP Printer Command Language (PCL) 6 illesztőprogram
- HP PCL 5e illesztőprogram a kompatibilitáshoz
- Printer Job Language - nyomtatási feladatnyelv (PJL)
- Nyomtatókezelő nyelv
- 80 méretezhető TrueType betűkép
- HP PostScript 3 emuláció (PS)

## Nyomtatópatron

- A patron úgy van tervezve, hogy ne kelljen felfrászni
- HP nyomtatópatronok hitelesítése
- Nem húzható fül automatikus védőszalag-eltávolítással
- Internetes kellékrendelés

## Papírkezelés

### ● Bemenet

- **Opcionális 1. tálca (többcélú tálca):** Többcélú tálca papír, fóliák, címkek és borítékok számára. Legfeljebb 100 lap papírt vagy 10 borítéket tud tárolni.
- **2. és 3. tálca:** Két 500 lapos tálca. Ezek a tálcák automatikusan érzékelik a gyakran használt, szabványos papírméreteket egészen A3 vagy 11 x 17 méretig, és nyomtatáshoz egyedi méretű papírt is betölthet a tálcára.
- **Opcionális 4. tálca (2000 lapos adagolótálca):** Ez a tálca automatikusan érzékeli a gyakran használt, szabványos papírméreteket egészen A3 vagy 11 x 17 méretig, és nyomtatáshoz egyedi méretű papírt is betölthet a tálcára.
- **Opcionális duplex nyomtatási tartozék:** Kétoldalas nyomtatást tesz lehetővé (a papír minden oldalára tud nyomtatni).

### ● Kimenet

#### ● Szabványos kimeneti tálcák

- **Szabványos felső tálca:** A szabványos kimeneti tálca a nyomtató felső részénél található, és a gyári beállítások szerint ez az alapértelmezett tálca. Ez a tálca akár 500 papírlapot is képes befogadni.
- **Szabványos bal oldali tálca:** A bal oldali kimeneti tálca a nyomtató bal oldalán található. Ez a tálca legfeljebb 100 papírlapot képes befogadni.
- **Opcionális 3000 lapos lerakó tartozék:** Egy lerakóeszköz.
  - **Felső tálca (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
  - **Alsó tálca (nyomtatott oldal lefelé):** Legfeljebb 3000 papírlapot tud befogadni.

- **Opcionális 3000 lapos tűző/lerakó:** Többhelyes tűzési lehetőséget biztosít a legfeljebb 50 lapos feladatokhoz, vagy méretben ennek megfelelő bármely feladathoz, ahol a kinyomtatott feladat (papírvastagságtól függően) nem vastagabb 5 mm-nél.
  - **Felső tálca (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
  - **Alsó tálca (nyomtatott oldal lefelé):** Legfeljebb 3000 papírlapot tud befogadni.
- **Opcionális multifunkciós simító:** Összesen 1000 lap lerakási kapacitással rendelkezik, dokumentumonként 50 lapot képes összefűzni, továbbá hajtogatja és eltúzi a legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzeteket.
  - **Felső tálca (egyenes papírút):** Legfeljebb 1000 papírlapot tud befogadni.
  - **Alsó füzetáltalca:** Összesen 50 füzet befogadására képes.
- **Opcionális 8 tálcás postaláda eszköz:** Egy tűző, leválogató vagy feladatszétválasztó egység, mely emellett még nyolc postaládát is tartalmaz, amelyeket egyéni felhasználókhöz vagy munkacsoportokhoz rendelve a készülék szétválogatja a feladatokat. A postaládák tálcai egyenként összesen 2000 lap A4 vagy Letter méretű papírt képesek befogadni.
  - **Felső tálca (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 125 papírlapot tud befogadni.
  - **1–8. tálca (nyomtatott oldal lefelé):** Mindegyik legfeljebb 250 papírlapot tud befogadni.

## Összekapcsolhatóság

- HP Jetdirect EIO nyomtatóserver-kártyák
  - USB, soros és LocalTalk
  - Fast Ethernet 10/100TX
  - Wireless 802.11b
- Párhuzamos B csatolás
- LAN-csatlakozó (RJ-45) a beágyazott nyomtatóserverhez (HP LaserJet 9040n/9050n és HP LaserJet 9040dn/9050dn készülékeken)

## Környezetvédelmi jellemzők

- Az Alvó állapot mód energiát takarít meg (megfelel az ENERGY STAR® 3.0 verzió ajánlásának)

---

### Megjegyzés

Lásd a Környezetvédelem részt további információkért.

## Firmware frissítések

A nyomtató és a rendszer firmware-ének frissítéséhez tekintse át a HP weboldalon található tudnivalókat. A legfrissebb firmware letöltéséhez menjen a [www.hp.com/go/lj9040\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj9040_firmware) vagy a [www.hp.com/go/lj9050\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj9050_firmware) weboldalra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha könnyebben szeretne firmware frissítéseket küldeni egyszerre több nyomtatóra, használja a HP Web JetAdmin szoftvert (vagy látogasson el a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) címre).

---

### Megjegyzés

A HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn készülékekhez kapott firmware már tartalmazza a hálózati modulokat is.

## Opcionális HP EIO merevlemez

Az EIO merevlemez tartozékot használhatja bizonyos nyomtatási feladatok tárolására, a RIP Once technológia támogatására, és a nyomtatóra letöltött betűkészletek és űrlapok állandó tárolására. A hagyományos nyomtatómemoriáról eltérően az EIO merevlemezén található tételek akkor is a nyomtatóban maradnak, miután kikapcsolta azt. Az EIO merevlemezre letöltött betűkészletek a nyomtatóvalamennyi felhasználója számára elérhetők.

A nagyobb biztonság érdekében az EIO merevlemez a szoftveren keresztül írásvédelettel tehető.

A fájlok törléséhez és betűkészletek letöltéséhez egy nagy kapacitású (tömeges) tárolóeszközre használja a HP Web Jetadmin eszköztárolási menedzser kisalkalmazását. Lásd: [Beágyazott webszerver](#). További információkat a nyomtatószoftver súgójában talál.

A Hewlett-Packard Company időnként újabb szoftvereszközöket vezet be a nyomtató és tartozékkal használatának megkönnyítésére. Ezeket az eszközöket az Interneten keresztül érheti el. További tudnivalót a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyen talál.

### Macintosh felhasználók

Betűkészletek letöltésére és fájlok kezelésére használja a HP LaserJet Utility programot. További információkat a [HP LaserJet segédprogram](#) című részben vagy a HP LaserJet Utility programhoz mellékelt HP LaserJet Utility kézikönyv on-line súgójában talál.

### Biztonsági funkciók

- Biztonsági lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladatvisszatartás

E funkciókkal kapcsolatos további információkat a [Biztonsági funkciók](#) című részben talál.

## Alkatrészek vagy kiegészítők

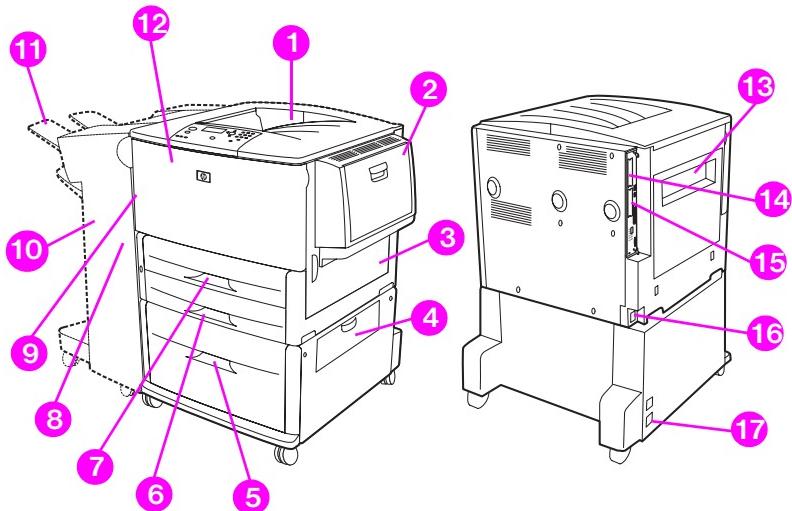
Az alábbi táblázatban olvashatja a készülékhez mellékelt vagy külön megvásárolható alkatrészek és tartozékok listáját.

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelésszám
<b>Papírkezelés, adagolás</b>	Opcionális 1. tálca (többfunkciós tálca) (a HP LaserJet 9040n/9050n és 9040dn/9050dn készülékeken szabványos)	Automatikusan adagol legfeljebb 100 papírlapot vagy kisebb tételek különleges médiákból, pl. borítékokból és címkkékből.	C8568A
	4. opcionális tálca (2000 lapos adagolótálca)	Opcionális tálca, mely a nyomtató alá illeszthető a nagyobb adagolókapacitás érdekében.	C8531A
	Opcionális duplex nyomtatási tartozék (duplex egység) (a HP LaserJet 9040dn/9050dn modellen szabványos)	Automatikus nyomtatást biztosít a papír minden oldalára.	C8532A
<b>Opcionális kimeneti eszközök (nyomtatónként egy eszköz telepíthető)</b>	3000 lapos lerakó kellék	Egy 3000 lapos lerakó készülék. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8084A
	3000 lapos tűzö / lerakó	Egy 3000 lapos lerakó készülék, mely dokumentumonként 50 lap összetűzését teszi lehetővé. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8085A
	Multifunkciós simító	Olyan simítóegység, amely összesen 1000 lap lerakási kapacitással rendelkezik, dokumentumonként 50 lapot képes összefűzni, továbbá hajtogatja és eltúzi a legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzeteket.	C8088B
	8 tálcas postaláda eszköz	Egy felfelé néző tálcat (felső tálcat) és 8 lefelé néző, egyenként különböző felhasználókhöz vagy munkacsoporthoz rendelhető tálcat tartalmazó eszköz. Az eszköz feladatszétválasztó eszközként, lerakóként és rendszerező/leválogató eszközként is funkcionál.	Q5693A

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelésszám
<b>Nyomtatási kellékek</b>	Nyomtatópatron (5%-os fedettséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas)	HP maximális kapacitású, speciális csere nyomtatópatron.	C8543X
	Tűzökazetta (a tüzö/lerakó egységhoz)	A HP 5 000 darabos csere tűzökazetta.	C8091A
	Tűzökazetta (a multifunkciós simítóhoz)	A HP 5 000 darabos csere tűzökazetta.	C8092A
<b>Memória, betütipusok és tömegtárolás</b>	SDRAM kettős adatsebességű (DDR) memória DIMM-ek (100-tűs)	<p>A nyomtató két memória DIMM nyilással rendelkezik. Az egyik a gyárilag telepített memóriát tartalmazza.</p> <p>Megnöveli a nyomtató nagyméretű nyomtatási feladatok kezelésére vonatkozó képességét (maximum 512 MB HP márkaúj DIMM-ekkel):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>32 MB Q3982A</li> <li>64 MB Q2625A</li> <li>128 MB Q2625A</li> <li>256 MB C2627A</li> <li>512 MB C2628A</li> </ul>	
	Flash memóriakártyák (100-tűs)	Betütipusok és formanyomtatványok állandó tárolására.	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>16 MB Q2634A</li> <li>32 MB Q2635A</li> <li>64 MB Q2636A</li> </ul>	
	EIO merevlemez	Betütipusok és formanyomtatványok állandó tárolására. Engedélyezi a RIP ONCE technológiát olyan nyomtatási feladatoknál, melyek túl nagyok a RIP ONCE művelet RAM-ban történő elvégzéséhez.	J6073A (> 5 GB)

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelésszám
<b>Kábel és illesztőkellékek</b>	EIO kártyák	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HP Jetdirect összekötő kártya USB, soros és LocalTalk kapcsolathoz</li> <li>● HP Jetdirect 620N nyomtatószerver a Fast Ethernet (10/100Base-TX) hálózatokhoz (csak RJ-45) (beágyazott 10/100Base-TX a HP LaserJet 9040n/9050n és 9040dn/9050dn készülékeken gyárilag telepítve)</li> <li>● HP 680n Wireless 802.11b csatlakoztathatóság</li> <li>● HP Jetdirect 625N nyomtatószerver Fast Ethernet hálózatokhoz (10/100Base-TX hálózatokhoz)</li> </ul>	J4135A J7934A J6058A J7960A
<b>Karbantartási készlet</b>	Nyomtató karbantartási csomag	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A készlet két 1. típusú görgőt, hétfelületű görgőt, egy átvivőhenger-szerelvényt és egy beégetőmű-szerelvényt tartalmaz.</li> </ul>	C9152A (110 V-os típusokhoz) C9153A (220 V-os típusokhoz)

## A nyomtató és a kellékek külső nézete



1. Szabványos felső tálca (nyomtatott oldallal lefelé kimeneti tálca)
2. Opcionális 1. tálca
3. Jobb oldali ajtó
4. Függőleges átbocsátási ajtó
5. Opcionális 4. tálca
6. 3. tálca
7. 2. tálca
8. Bal oldali ajtó (a kimeneti eszköz mögött)
9. Opcionális duplex nyomtatási tartozék (duplexer) (a nyomtató belsejében)
10. Opcionális kimeneti eszköz (3000 lapos lerakó, 3000 lapos tüzö/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcás postaláda eszköz)
11. Felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé kimeneti tálca az opcionális kimeneti eszközön)
12. Elülső ajtó
13. Bal oldali ajtó
14. EIO 1. nyílás
15. EIO 2. nyílás
16. Hálózati kábel
17. 4. tálca kimeneti áramellátás

---

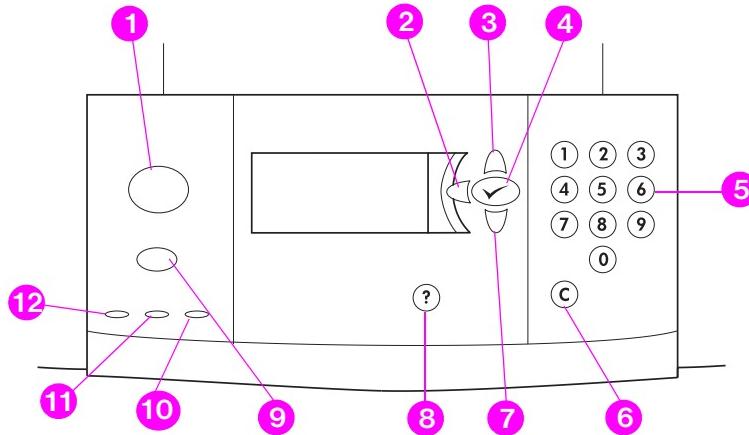
### Megjegyzés

---

Az adott opcionális kimeneti eszközökhez tartozó kimeneti tálcákkal kapcsolatban részletes tudnivalókat lásd: [A kimeneti tálca kiválasztása](#).

## A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése

A kezelőpanelen három fénykibocsátó dióda (LED), négy navigálógomb, jelölt súgó, két feladatspecifikus gomb, egy számbillentyűzet és egy grafikus kijelző (mely maximum négy sor szöveget tud megjeleníteni) található.



Feliratszám	Gomb	Funkció
1	MEGSZAKÍTÁS/ FOLYTATÁS	A menükből vagy az on-line súgóból visszatér a készenléti vagy a foglalt állapotba.
2	◀ (Vissza nyíl)	Egygel visszalép egy kiválasztásból, vagy egy billentyűzetről megadott bejegyzésből.
3	▲ (Felfelé nyíl)	A listában az előző elemre lép.
4	✓ (VÁLASZTÁS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elmenti az adott tételere kiválasztott értéket. Egy csillag (*) jelenik meg a választás mellett, jelezve, hogy ez az új alapérték. Az alapértékek megmaradnak a nyomtatóban akkor is, amikor a nyomtató ki van kapcsolva vagy alaphelyzetbe van állítva (kivéve, ha visszaállítja a gyárilag beállított alapértékeket az Alaphelyzetbe állítás menüben).</li> <li>Kinyomtatja az egyik nyomtatóinformációs oldalt a kezelőpanelről.</li> </ul>
5	SZÁMBILLENTYÜZET	A numerikus értékek megadására szolgál.
6	C (Törlés)	Egy számértéket visszaállít az alapértelmezett értékére.
7	▼ (Lefelé nyíl)	A lista következő elemére lép.
8	?	Az aktuálisan megjelenített üzenethez nyújt segítséget. (Súgó)
9	FELADATTÖRLÉS	Törli az aktuális feldolgozás alatt álló nyomtatási feladatot. A törlés ideje függ a feladat nagyságától. (Csak egyszer nyomja meg ezt a gombot.)

## A kezelőpanel jelzőfényeinek jelentése

Feliratszám	Jelzőfény	Jelzés	
10	Figyelem!	Kikapcsolva	A nyomtatónál nincsen hiba.
		Bekapcsolva	A nyomtatónál kritikus hiba lépett fel. Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.
		Villogás	Beavatkozásra van szükség. Lásd a kezelőpanel kijelzőjét.
11	Adatok	Kikapcsolva	A nyomtató nem rendelkezik nyomtatandó adatokkal.
		Bekapcsolva	A nyomtató rendelkezik nyomtatandó adatokkal, de nem üzemkész, vagy offline állapotban van.
		Villogás	A nyomtató feldolgozza vagy nyomtatja az adatokat.
12	Üzemkész	Kikapcsolva	A nyomtató offline állapotban van, vagy hiba lépett fel.
		Bekapcsolva	A nyomtató nyomtatásra kész.
		Villogás	A nyomtató offline állapotba kapcsol; várja meg, míg a villogás megszűnik.

## A kezelőpanel menüinek használata

A kezelőpanel tételeiről és a lehetséges értékeket tartalmazó listáról további információkat a következő részben talál: **Kezelőpanel menük**. Amikor egy új tálca vagy egyéb tartozékot szerel a nyomtatóba, az új menütételek automatikusan megjelennek.

### A kezelőpanel menütérkép kinyomtatása

A kezelőpanel menütérképének nyomtatásáról a **Menütérkép** című részben talál információkat.

### A kezelőpanel beállításának módosítása

- 1 A menü megnyitásához nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot.
- 2 A vagy a gomb segítségével lépjön végig a kívánt menüponthoz, majd nyomja meg a gombot a kiválasztásához. A menütől függően lehet, hogy meg kell ismételnie ezt a lépést egy almenü kiválasztásához.
- 3 A vagy a gomb segítségével lépjön végig a kívánt téTELhez, majd nyomja meg a gombot a kiválasztásához.
- 4 A vagy a gomb segítségével lépjön végig a kívánt értékhez, majd nyomja meg a gombot a kiválasztásához. Egy csillag (\*) jelenik meg a kijelzésen a választás mellett, jelezve, hogy most ez az alapérték.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot.

#### Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogram beállításait.) Ha nem tud megnyitni egy menüt vagy menüpontot, akkor az vagy nem érvényes a nyomtatón, vagy a hálózati rendszergazda zárolta az adott funkciót. (A kezelőpanelen ez olvasható: HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADVA, MENÜK ZÁROLVA.) Forduljon a hálózati rendszergazdához.

## Papírkezelők, a LED állapotjelzései

A következő táblázat az opcionális 2000 lapos adagolótálcára (opcionális 4. tálca), opcionális 3000 lapos lerakóra, a 3000 lapos tűzö/lerakóra, az opcionális multifunkciós simítóra és az opcionális 8 tálcás postaláda eszközre vonatkozó állapotjelző LED jelentését mutatja be.

Jelzőfény	Opcionális 2000 lapos adagolótálca (4. tálca):	Opcionális kimeneti eszköz (3000 lapos lerakó, 3000 lapos tűzö/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcás postaláda eszköz)
Állandó zöld	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.
Villogó zöld	A tartozék szerviz módban van.	A tartozék szerviz módban van.
Állandó narancs	A tartozékban hiba lépett fel.	A tartozékban hiba lépett fel.
Villogó narancs	A tartozékban elakadt a papír, vagy ki kell venni egy lapot a tálcából, még akkor is, ha nem akadt el. Lehet, hogy nyitva van a függőleges átbocsátási ajtó.	A tartozékban elakadt a papír, vagy ki kell venni egy lapot az egységből, még akkor is, ha nem akadt el. A tartozékot nem megfelelően csatlakoztatták a nyomtatóhoz.
Kikapcsolva	Lehet, hogy a nyomtató Alvó állapot módban van. Nyomja meg bármelyik gombot. A tartozék nem kap áramot.	Lehet, hogy a nyomtató Alvó állapot módban van. Nyomja meg bármelyik gombot. A tartozék nem kap áramot.

## Nyomtatószoftver

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM a nyomtatásrendszer-szoftvert tartalmazza. A CD-ROM lemezen található szoftverösszetevők és nyomtató-illesztőprogramok segítségével a lehető legteljesebb mérétkben kihasználhatja a nyomtató különböző funkcióit. A telepítési tudnivalókat a CD-ROM telepítési útmutatójában találja.

---

### Megjegyzés

A nyomtatásrendszer-szoftver összetevőivel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyen található readme file-ban (olvassel fájl) találja.

A nyomtatószoftver telepítésével kapcsolatos tudnivalókért tekintse át a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezhez tartozó telepítési útmutatót.

Ez a rész összegzi a CD-ROM lemezen található szoftver használatát. A nyomtatási rendszer az alábbi operációs környezetekhez tartalmaz szoftvereket:

- Microsoft® Windows 9X és Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- IBM OS/2 3.0 vagy újabb verzió (a webről is letölthető)
- Apple Mac OS 7.5 vagy újabb verzió
- Linux (a webről is letölthető)

A nyomtatási rendszer az alábbi környezetben dolgozó hálózati rendszergazdák számára készített szoftvert is tartalmaz:

- Microsoft Windows 9X és Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

A hálózati nyomtató telepítéséhez UNIX és más operációs rendszer alatt a Weben talál fájlokat, vagy a helyi HP-forgalmazónál.

---

### Megjegyzés

A [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyen találja a nyomtató-illesztőprogramok listáját, a legújabb HP nyomtatószoftvert és a terméktámogatási tudnivalókat.

## Szoftverfunkciók

Az Automatikus konfiguráció, a Frissítés most és az Előkonfiguráció funkciók a HP LaserJet 9040/9050 series nyomtatókon elérhetők.

### Illesztőprogram automatikus konfigurációja

A Windows operációs rendszerhez használatos HP LaserJet PCL 6 és PCL 5e illesztőprogramok, illetve a Windows 2000 és a Windows XP a telepítéskor automatikus észlelést és illesztőprogram-konfigurációt biztosít. Az illesztőprogram automatikus konfigurációja által támogatott tartozékok közé tartozik például a duplex egység, az opcionális papírtálcák és a kettős belső in-line memóriamodulok (DIMM-ek).

## Frissítés most

Ha a telepítés óta módosította a HP LaserJet 9040/9050 nyomtató konfigurációját, az illesztőprogramot automatikusan frissítheti új konfigurációra olyan környezetekben, amelyek támogatják a kétirányú kommunikációt. Kattintson a **Frissítés most** gombra ahhoz, hogy az illesztőprogramban automatikusan megjelenjen az új konfiguráció.

### Megjegyzés

A Frissítés most funkció nem támogatott a kliensgépről Point-and-Print környezetben. A Frissítés most funkció helyileg telepített nyomtatókon, és a Point-and-Print szerveren keresztül használható.

## HP illesztőprogram-előkonfiguráció

A HP illesztőprogram-előkonfiguráció olyan eszközöket tartalmaz, amelyek segítségével testre szabhatja és megoszthatja a HP szoftvert menedzselt vállalati nyomtatási környezetekben. A HP illesztőprogram-előkonfiguráció segítségével az IT rendszergazdák előkonfigurálhatják a nyomtatási és eszköz alapértékeket az adott HP nyomtató-illesztőprogramra vonatkozóan, mielőtt azt hálózati környezetbe telepíténék. További információt tekintse át a *HP illesztőprogram-előkonfiguráció támogatási útmutató* c. részt, amely a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyen található.

## Nyomtató-illesztőprogramok

A nyomtató-illesztőprogramok segítségével férhet hozzá a nyomtató funkcióihoz, illetve érheti el, hogy a számítógép kommunikáljon a nyomtatóval (egy nyomtatónyelv segítségével). Olvassa el a telepítési útmutatót, a readme file-t, illetve a legfrissebb tudnivalókat tartalmazó readme file-t a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezen a további szoftverekhez és nyelvekhez.

Az alábbi táblázatban találja a nyomtatóhoz kapott nyomtató-illesztőprogramok listáját. A legújabb illesztőprogramokat a következő címen töltetheti le: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040). (Amennyiben nem rendelkezik internet-hozzáféréssel, tekintse át a HP támogatási füzetét.) A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatószoftver telepítő programja automatikusan ellenőri az internet-hozzáférést a legújabb meghajtók megszerzésére.

### Megjegyzés

A bármely operációs rendszeren használható PCL 5e, illetve a Windows NT 4.0 verzióhoz használható PCL 6 és PS illesztőprogramok is megtalálhatók a CD-ROM lemezen. Ezek a nyomtató-illesztőprogramok azonban nem kerülnek telepítésre a tipikus telepítés során. Az illesztőprogramok telepítéséhez vegye igénybe a Nyomtató hozzáadása varázsló opciót.

Operációs rendszer <sup>1</sup>	PCL 5e	PCL 6	PS <sup>2</sup>	PPD <sup>3</sup>
Windows 9X és	✓		✓	
Windows Me				
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS	✓	✓	✓	✓

1. Nem minden nyomtatófunkció érhető el minden illesztőprogramon vagy operációs rendszeren keresztül. Az elérhető funkciókat az illesztőprogram környezetfüggő Súgójában találja.

2. A PostScript (PS) 3 emulációra PS-ként hivatkozunk ebben a kézikönyvben.

3. Csak PostScript nyomtatóleíró (PPD-k) fájlokat mellékeltünk (lásd: [PostScript nyomtatóleíró fájlok \(PPD-k\)](#) és [nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés \(PDE-k\)](#)). Ha Apple nyomtató-illesztőprogramra van szüksége, akkor azt az operációs rendszerhez mellékelve keresse, vagy kérje közvetlenül az Apple-től.

## Megjegyzés

Amennyiben a rendszer nem keresi fel az internetet automatikusan a legújabb illesztőprogramokért a szoftver telepítése közben, töltse le a legújabb illesztőprogramokat a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyről. A csatlakozást követően kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** lehetőségre a letölteni kívánt illesztőprogram megkereséséhez.

A UNIX és Linux rendszerekhez használatos modell parancsfájlok letölthetők az internetről, vagy a hivatalos HP szervizben és terméktámogatónál igényelhetők. A UNIX telepítőket az alábbi oldalról töltheti le: [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## Megjegyzés

Ha a kívánt nyomtató-illesztőprogram nem található meg a nyomtató CD-ROM lemezén, sem pedig az alábbi listában, ellenőrizze a telepítési útmutatókat, a readme file-t, és a legfrissebb információkat tartalmazó readme file-t, melyekből megtudhatja, hogy az adott illesztőprogram támogatott-e. Amennyiben nem támogatott, lépjön kapcsolatba az aktuálisan használatban lévő program gyártójával vagy forgalmazójával, és kérjen illesztőprogramot a nyomtatóhoz.

## További illesztőprogramok

Az alábbi illesztőprogramok nem találhatók meg a CD-ROM lemezen, de elérhetők az interneten vagy a HP Ügyféliszolgálaton keresztül.

- OS/2 PCL5e és PCL6 nyomtató-illesztőprogram
- OS/2 PS nyomtató-illesztőprogram
- UNIX modell parancsfájlok
- Linux illesztőprogramok
- HP OpenVMS illesztőprogramok

## Megjegyzés

Az OS/2 illesztőprogramok az IBM-től szerezhetők be az OS/2 mellékleteként. Hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, koreai vagy japán nyelven nem elérhetők.

## Megjegyzés

A HP OpenVMS illesztőprogramok az alábbi weboldalról érhetők el: [h71000.www7.hp.com](http://h71000.www7.hp.com).

## Válassza ki az igényeinek megfelelő nyomtató-illesztőprogramot

Válassza ki a nyomtató használatához leginkább megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. Bizonyos nyomtatófunkciók csak a PCL 6 illesztőprogrammal érhetők el. Az elérhető funkciók listáját az illesztőprogram Súgójában találja.

- A nyomtató valamennyi funkciójának teljes kihasználásához használja a PCL 6 illesztőprogramot. Az általános, irodai használatra a PCL 6 illesztőprogram javasolt, amellyel optimális teljesítményt és nyomtatási minőséget érhet el.
- A HP sorozatba tartozó alacsonyabb verziószámú nyomtatókkal való kompatibilitáshoz használja a PCL 5e nyomtató-illesztőprogramot.
- A PS illesztőprogramot akkor használja, ha elsősorban PostScript-specifikus alkalmazásokból nyomtat, mint az Adobe és a Corel, illetve ha PostScript 3. szintre is szüksége van, vagy PS betűkészlet DIMM-támogatásra.

## Megjegyzés

A nyomtató automatikusan kapcsol a PS és PCL nyomtatónyelvek között.

## Nyomtató-illesztőprogram Súgó

Mindegyik nyomtató-illesztőprogram rendelkezik súgóval, amelyet az adott Windows operációs rendszertől függően a **Súgó** gombbal, az **F1** billentyűvel vagy a nyomtató-illesztőprogram jobb felső sarkában látható kérdőjellel lehet behívni (a használt Windows operációs rendszertől függően). A súgó részletes információt ad az adott meghajtóról. A nyomtató-illesztőprogram Súgója nem azonos a szoftveralkalmazás Súgójával.

## Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz

Az alábbi módszerek egyikének segítségével férhet hozzá számítógépről a nyomtató-illesztőprogramokhoz:

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótálca hozzáadása)
Windows 9X Windows NT és Windows Me	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a <b>Tulajdonságok</b> elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a <b>Start</b> gombra, válassza a <b>Beállítások</b> -at, majd kattintson a <b>Nyomtatók</b> -ra. Kattintson a jobb egérgombbal a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a <b>Tulajdonságok</b> (Windows 98 és Windows Me esetén) vagy a <b>Dokumentum alapértelmezései</b> (Windows NT 4.0 esetén) lehetőséget.	Kattintson a <b>Start</b> gombra, válassza a <b>Beállítások</b> -at, majd kattintson a <b>Nyomtatók</b> -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a <b>Tulajdonságok</b> parancsot. Kattintson a <b>Konfigurálás</b> fülre.
Windows 2000 és Windows XP esetén	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás pontot</b> . Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a <b>Tulajdonságok</b> vagy <b>Beállítások</b> elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a <b>Start</b> gombra, válassza a <b>Beállítások</b> lehetőséget, majd kattintson a <b>Nyomtatók</b> vagy a <b>Nyomtatók és faxok</b> elemre. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a <b>Nyomtatási beállítások</b> parancsot.	Kattintson a <b>Start</b> gombra, válassza a <b>Beállítások</b> -at, majd kattintson a <b>Nyomtatók</b> -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a <b>Tulajdonságok</b> parancsot. Kattintson az <b>Eszközbeállítások</b> fülre.
Macintosh OS 9.1	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüből, kattintson a <b>Beállítások mentése</b> elemre.	Kattintson a számítógép asztalán látható nyomtatóikonra. A <b>Nyomtatás</b> menüben válassza az <b>Beállítás módosítása</b> pontot.
Macintosh OS X 10.1	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüből, kattintson az <b>Egyedi beállítások mentése</b> elemre. Ezeket a beállításokat a rendszer az <b>Egyedi</b> opcióként menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani az <b>Egyedi</b> opciót.	Törölje a nyomtatót, és telepítse újra. Az illesztőprogram újratelepítésekor az illesztőprogram automatikusan konfigurálva lesz (csak AppleTalk csatlakozások esetén). A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótálca hozzáadása)
Macintosh OS X.2	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A <b>Visszaállítások</b> előugró menüben kattintson a <b>Mentés másként</b> elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a <b>Előre beállított értékek</b> menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a <b>Nyomtatóközpont</b> lehetőséget. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az <b>Alkalmazások</b> , majd a <b>Segédprogramok</b> lehetőségre, majd kattintson duplán a <b>Nyomtatóközpont</b> elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A <b>Nyomtatók</b> menüben kattintson az <b>Információ megjelenítése</b> lehetőségre. Válassza a <b>Telepíthető opciók</b> menüt. A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.
Macintosh OS X.3	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A <b>Fájl</b> menüben válassza a <b>Nyomtatás</b> pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A <b>Visszaállítások</b> előugró menüben kattintson a <b>Mentés másként</b> elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a <b>Előre beállított értékek</b> menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a <b>Nyomtató telepítési segédprogram</b> elemet. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az <b>Alkalmazások</b> , majd a <b>Segédprogramok</b> lehetőségre, majd kattintson duplán a <b>Nyomtató telepítési segédprogram</b> elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A <b>Nyomtatók</b> menüben kattintson az <b>Információ megjelenítése</b> lehetőségre. Válassza a <b>Telepíthető opciók</b> menüt.

## Szoftver Macintosh számítógépekhez

A HP telepítő PostScript nyomtatóleíró (PPD), Nyomtató párbeszédpánel kiterjesztés (PDE) fájlokat és Macintosh számítógépekhez használhatos HP Laserjet segédprogramot is tartalmaz.

A beágyazott webszervert csak akkor tudja Macintosh számítógéppel használni, ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik.

## **PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) és nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE-k)**

A PPD-k és a PostScript illesztőprogramok együttes használatával hozzáférhet a nyomtatófunkciókhoz, illetve a számítógép és a nyomtató tudnak kommunikálni egymással. A PPD-k, PDE-k és más szoftverek telepítőprogramját a CD-ROM lemezen találja. Használja az operációs rendszerhez mellékelt, megfelelő PS illesztőprogramot.

### **HP LaserJet segédprogram**

A HP LaserJet segédprogram segítségével az illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével kiválaszthatja a használni kívánt nyomtatófunkciókat. Használja a HP LaserJet segédprogramot az alábbi feladatokra:

- a nyomtató elnevezése, a nyomtató a hálózat egy adott zónájához rendelése, illetve fájlok és betűkészletek letöltése
- a nyomtató konfigurálása és beállítása IP nyomtatáshoz

---

#### **Megjegyzés**

A HP LaserJet segédprogramot az OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezet igen.

## **A nyomtatásrendszer-szoftver telepítése**

Az alábbi fejezetekben a nyomtatási rendszer szoftverének telepítésével kapcsolatos tudnivalókat olvashatja.

A nyomtatóhoz egy CD-ROM lemez tartozik, melyen a nyomtatásrendszer-szoftver és a nyomtató-illesztőprogramok találhatók. A nyomtató szolgáltatásainak teljes kihasználásához telepítenie kell a CD-ROM lemezen található nyomtatásrendszer-szoftvert.

Amennyiben számítógépe nem rendelkezik CD-ROM meghajtóval, letöltheti a nyomtatási rendszer szoftverét a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) internetes címről.

---

#### **Megjegyzés**

UNIX (HP UX®, Sun Solaris) és Linux hálózatokhoz használatos modell parancsfájl-minták letölthetők a [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) címről.

## **A Windows nyomtatásrendszer-szoftver telepítése a közvetlen csatlakozáshoz**

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell a Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 és Windows XP rendszerekhez használatos nyomtatásrendszer-szoftvert telepíteni.

Amennyiben a szoftvert Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 vagy Windows XP rendszerre telepíti, rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Amennyiben közvetlen csatlakozású környezetben telepíti a nyomtatószoftvert, ezt mindig a párhuzamos kábel csatlakoztatása előtt tegye meg. Ha előbb csatlakoztatta a párhuzamos kábelt, mint telepítette volna a nyomtatót, tekintse át ezt a részt: **A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően.**

### **A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése**

- 1 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlöképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
  - a A Start menüben kattintson a **Futtatás** parancsra.
  - b Írja be a következőt: X:/setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
  - c Kattintson az **OK** gombra.

- 3 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyön megjelenő utasításokat.
- 4 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.
- 5 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalókért az alábbi webhelyet:

[www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

## Windows nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz

A nyomtató CD-ROM lemezén található szoftver támogatja a Microsoft hálózatra történő hálózati telepítést. Az egyéb operációs rendszerekre történő hálózati telepítéshez keresse fel a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyet, vagy tekintse át a nyomtatóhoz kapott *Hálózati telepítési útmutató* füzetet.

A HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn nyomtatókhoz kapott HP Jetdirect nyomtatószerver 10/100Base-TX hálózati porttal rendelkezik. Amennyiben más típusú hálózati portra van szüksége a HP Jetdirect nyomtatószerverhez, tekintse át ezt: [Alkatrészek vagy kiegészítők](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040), vagy keresse fel a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyet.

A telepítő nem támogatja a Novell szerveren történő nyomtatótelepítést vagy nyomtatóelem létrehozását. Kizárálag közvetlen módban végrehajtott hálózati telepítéseket támogat a Windows alapú számítógépek és a nyomtató között. Ha Novell szerverre szeretné telepíteni a nyomtatót, használjon HP segédprogramot (pl. a HP Web Jetadmin vagy a HP Hálózati nyomtató telepítése varázsló programokat), vagy egy Novell segédprogramot (pl. a NWAdmin programot).

### A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

- 1 Konfigurációs oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a HP Jetdirect nyomtatószervert megfelelően konfigurálta a hálózatra (lásd: [Információs oldalak nyomtatása](#)). A második oldalon keresse meg a nyomtató IP-címét. Előfordulhat ugyanis, hogy szüksége lesz erre a hálózati telepítés befejezéséhez. Amennyiben a nyomtató DHCP IP konfigurációt használ, akkor vegye igénybe a második oldalon található nevet. Egyéb esetben, ha a nyomtató hosszabb ideig nincs használatban, a DHCP nem garantálja, hogy ugyanazt az IP-címet rendeli hozzá.
- 2 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 3 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlöképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
  - a A **Start** menüben kattintson a **Futtatás** parancsra.
  - b Írja be a következőt: X:/setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
  - c Kattintson az **OK** gombra.
- 4 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyön megjelenő utasításokat.
- 5 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.
- 6 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

### Megjegyzés

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalókért az alábbi webhelyet:  
[www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

## **Windows alapú számítógép beállítása a hálózati nyomtató használatához, Windows-megosztás segítségével**

Ha a nyomtató közvetlenül, egy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, akkor megoszthatja a hálózaton, azaz a hálózat más felhasználói is hozzáférhetnek a nyomtatóhoz.

A Windows-megosztással kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át a Windows dokumentációját. Miután a megosztotta a nyomtatót, telepítse a hálózatban résztvevő minden számítógépre a nyomtatószoftvert.

## **Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz**

Ez a fejezet a Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítését írja le. A nyomtatásrendszer-szoftver támogatja a Mac OS 8.6 és 9.2.x közötti, Mac OS 10.1 és újabb verzióit.

A nyomtatásrendszer-szoftver az alábbi összetevőket tartalmazza:

- **PostScript® nyomtatóleíró (PPD) fájlok**

A PPD-k a PostScript nyomtató-illesztőprogramokkal együttesen használva biztosítanak hozzáférést a nyomtatófunkciókhoz. A PPD-k és más szoftverek telepítőprogramját a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezen szállítjuk. Használja a számítógéphez mellékelt Apple LaserWriter 8 nyomtató-illesztőprogramot.

- **HP LaserJet segédprogram**

A HP LaserJet Utility segítségével az illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével választhatja ki a használni kívánt nyomtatófunkciókat, illetve hajthatja végre az alábbi feladatokat:

- A nyomtató elnevezése.
- A nyomtató hozzárendelése a hálózat valamely zónájához.
- IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz.
- Fájlok és betűtípusok letöltése.
- A nyomtató konfigurálása és beállítása IP vagy AppleTalk nyomtatóshoz.

### **Megjegyzés**

A HP LaserJet segédprogramot az OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezet igen.

## **A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 8.6 és 9.2 közötti verziójú rendszerekre**

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű nyomtatószoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Nyissa meg az Apple Desktop Printer segédprogramot, amely a {Lemez indítása} elemen belül található: Alkalmazások: Segédprogramok mappa.
- 5 Kattintson duplán a **Nyomtató (AppleTalk)** elemre.
- 6 Az AppleTalk nyomtatóválasztás elem mellett kattintson a **Módosítás** lehetőségre.
- 7 Válassza ki a nyomtatót, kattintson az **Automatikus beállítás**, majd a **Létrehozás** elemre.
- 8 A **Nyomtatás** menüben kattintson az **Alapértelmezett nyomtató beállítása** lehetőségre.

## Megjegyzés

Az asztalon látható ikon általános. minden nyomtatóspecifikus panel megjelenik a program nyomtatási párbeszédbablakában.

### A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 10.1 és újabb verziójú rendszerekre

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű nyomtatószoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kattintson duplán a **HP LaserJet Telepítők** mappára.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 5 Kattintson duplán a kívánt nyelvnek megfelelő Telepítő ikonra.
- 6 Számítógépe merevlemezén kattintson duplán az **Alkalmazások**, majd a **Segédprogramok** lehetőségre, végül a **Nyomtatóközpont** elemre.
- 7 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 8 Válassza ki az AppleTalk kapcsolat típusát az OS X 10.1 rendszerre vonatkozóan, illetve a Randevú kapcsolati típust az OS X 10.2 használata esetén.
- 9 Válassza ki a nyomtató nevét.
- 10 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 11 A bal felső sarokban található bezárás gombra kattintva zárja be a Nyomtatóközpontot.

## Megjegyzés

A Macintosh számítógépeket nem lehet közvetlenül, párhuzamos port segítségével a nyomtatóhoz kapcsolni.

### A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően

Amennyiben már csatlakoztatta egy Windows alapú számítógéphez a párhuzamos kábelt, az **Új hardver érzékelése varázsló** jelenik meg a számítógép bekapcsolását követően.

#### A Varázsló indítása, hogy keressen a CD-lemezen, és automatikusan telepítse a nyomtatószoftvert

- 1 Az **Új hardver** párbeszédpáncélben kattintson a **Keresés a CD-ROM meghajtón**.
- 2 Kattintson a **Következő** gombra.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalókért az alábbi webhelyet:

[www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

## Szoftver eltávolítása

Ez a fejezet a nyomtatásrendszer-szoftver eltávolításával kapcsolatos tudnivalókat mutatja be.

### A szoftver eltávolítása Windows operációs rendszerről

A HP LaserJet 9040/9050/Eszközök alkalmazásban található Eltávolítás segítségével válassza ki és távolítsa el a kívánt vagy az összes Windows HP nyomtatórendszer-összetevőt.

- 1 Kattintson a **Start**, majd a **Programok** sorra.
- 2 Kattintson a **HP LaserJet 9040** vagy a **HP LaserJet 9050** sorra, majd az **Eszközök** lehetőségre.
- 3 Kattintson az **Eltávolítás** gombra.
- 4 Kattintson a **Következő** gombra.
- 5 Válassza ki az eltávolítani kívánt HP nyomtatásrendszer-összetevőket.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Az eltávolításhoz kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

### A szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

Húzza a HP LaserJet mappát és PPD-ket a lomtárból.

## Hálózati szoftver

A rendelkezésre álló HP hálózati telepítéssel és konfigurációs szoftvermegoldásokkal kapcsolatos tudnivalókat itt olvashatja: *HP Jetdirect nyomtatóserver útmutató rendszergazdák részére*. Ezt az útmutatót a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

## **HP Web Jetadmin**

A HP Jetdirect programhoz rendelt, intraneten belüli nyomtatók kezeléséhez használja a HP Web Jetadmin alkalmazást egy böngésző segítségével. HP Web Jetadmin egy böngésző-alapú kezelőrendszer, és csak a hálózat rendszergazdájának számítógépére kell telepíteni. Telepíthető és futtatható Hat Linux; Suse Linux; Windows NT 4.0 Server és Workstation; Windows 2000 Professional, Server és Advanced Server; illetve Service Pack 1 javítócsomaggal ellátott Windows XP rendszeren.

A támogatott gazdarendszerek listáját tartalmazó HP Web Jetadmin aktuális verzióját a HP Ügyfélszolgálat on-line [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) weboldaláról töltetheti le.

Ha a HP Web Jetadmin telepítve van a gazdarendszerre, bármely kliens hozzáférhet egy támogatott webböngésző segítségével (pl. Microsoft Internet Explorer 5.5 és 6.0 vagy Netscape Navigator 7.0).

A HP Web Jetadmin az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- A feladatorientált felhasználói illesztőfelület konfigurálható nézeteket biztosít, amelyek használatával a hálózatkezelők jelentős időt takaríthatnak meg.
- A testre szabható felhasználói profilok segítségével a hálózati rendszergazdák kiválaszthatják kizárolag azokat a funkciókat, amelyeket a felhasználó megtekinteni és használni fog.
- Az azonnali e-mailben küldött értesítéseket hardverhibákról, a kifogyóban lévő készletekről vagy egyéb nyomtatóproblémákról más címzettekhez is továbbíthatják.
- A távoli telepítés és kezelés bárhonnan végrehajtható egy szabványos webböngésző segítségével.
- A továbbfejlesztett automatikus felismerés funkció észleli a hálózati perifériáit, így a rendszergazdának nem szükséges kézi úton hozzáadnia a nyomtatókat az adatbázishoz.
- Ez a funkció egyszerűen integrálható a vállalati kezelési csomagokba.
- A felhasználók gyorsan megtalálhatják a perifériákat olyan paraméterek, mint az IP-cím, a színes nyomtatási képesség és tipusszám alapján.
- A még egyszerűbb navigáció érdekében a perifériák könnyedén logikus csoportokba is rendszerezhetők, a virtuális irodai térképek kialakításával.
- Egyidejűleg több nyomtató is konfigurálható és kezelhető.

A HP Web Jetadmin alkalmazással kapcsolatos legújabb tudnivalókat a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) webhelyen találja.

## **UNIX**

A UNIX-hoz használatos HP Jetdirect nyomtatótelepítő egy egyszerű nyomtatótelepítő segédprogram HP-UX és Solaris hálózatok számára. Letölthető az on-line HP Ügyfélszolgálat alábbi oldaláról: [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## **Segédprogramok**

A nyomtató több segédprogramot is tartalmaz, amelyek segítségével könnyedén figyelemmel követheti és kezelheti a nyomtatót a hálózaton keresztül.

## Beágyazott webszerver

A nyomtató beágyazott webszerverrel is rendelkezik, amely hozzáférést biztosít a nyomtató és a hálózat tevékenységével kapcsolatos adatokhoz. A webszerver olyan környezetet biztosít, amelyben a futhatnak a webalkalmazások, hasonlóképpen ahoz, ahogyan egy operációs rendszer, mint pl. a Windows biztosít környezetet a számítógépen különböző programok futtatásához. Ezen alkalmazások eredménye a webböngészőben tekinthető meg, pl. Microsoft Internet Explorer vagy Netscape Navigator böngészőben.

Az ún. „beágyazott” webszerver azt jelenti, hogy a webszerver egy hardvereszközön (pl. nyomtatóban) vagy firmware-en található, ellentétben a hálózati szerverre töltött szoftvereken nyugvó webszerverekkel.

A beágyazott webszerver előnye, hogy olyan illesztőfelületet biztosít a nyomtatóhoz, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről vagy szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs szükség egyéb szoftver telepítésére vagy konfigurálására. A HP beágyazott webszerverrel kapcsolatos további tudnivalókat lásd itt: *Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve*. Ezt az útmutatót a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

### Jellemzők

A HP beágyazott webszerver segítségével tekintheti meg a nyomtató és a hálózati kártya állapotát, és kezelheti a nyomtatófunkciókat a számítógépen keresztül. A HP beágyazott webszerverrel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- a nyomtató állapotadatainak megtekintése
- az összes kellék hátralévő élettartamának meghatározása, és szükség esetén új kellékek rendelése
- tálca beállítások megtekintése és módosítása
- a nyomtató kezelőpanel-menü beállításainak megtekintése és módosítása
- belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- nyomtató- és kellékesemények értesítéseinek megtekintése
- hivatkozása testreszabása vagy hozzáadása egyéb weboldalakhoz
- a beágyazott webszerver-oldalak nyelvénél kiválasztása
- hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A beágyazott webszerver funkcióról és működéséről többet tudhat meg itt: [Beágyazott webszerver](#).

## HP Eszköztár

További tudnivalók a HP Eszköztárról: [HP Eszköztár](#).

## Egyéb összetevők és segédprogramok

Számos szoftverprogram érhető el Windows és Macintosh OS felhasználók, illetve hálózati rendszergazdák számára. E programok rövid leírását az alábbi táblázatban olvashatja.

Windows	Macintosh OS	Hálózati rendszergazda
<ul style="list-style-type: none"><li>● Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatórendszer telepítését</li><li>● On-line regisztráció a weben</li><li>● HP Eszköztár</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) – a Mac OS rendszerhez kapott PostScript illesztőprogramokkal történő használatra</li><li>● LaserJet segédprogram (letölthető az internetről) – nyomtatókezelési segédprogram Mac OS felhasználók részére</li><li>● HP Eszköztár (Mac OS X v10.2 vagy újabb rendszerekhez)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● HP Web Jetadmin – böngészőalapú rendszerkezelő eszköz (lásd: <a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">www.hp.com/go/webjetadmin</a> a legújabb HP Web Jetadmin szoftverhez)</li><li>● HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz – letölthető erről a helyről: <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a></li></ul>

## Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül

Ha a nyomtatóhoz egy opcionális HP Jetdirect nyomtatószervert vásárol, és nem tud kommunikálni a nyomtatóval a hálózaton keresztül, akkor ellenőrizze a nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O KÁRTYA ÜZEMKÉSZ üzenet.

### Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Információ ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatási beállítások ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

A hibaelhárítási tudnivalókat a nyomtatószerverhez kapott dokumentációban találja.

## Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül

A HP LaserJet 9040n/9050n és a LaserJet 9040dn/9050dn beágyazott nyomtatószerverrel rendelkeznek. Ha nem tud a nyomtatóval a hálózaton keresztül kommunikálni, ellenőrizze a beágyazott nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O CARD ÜZEMKÉSZ felirat, illetve ellenőrizze, hogy megfelelők-e a hálózati konfigurációs beállítások Az utasításokat lásd a Konfigurációs oldal nyomtatása című részben.

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatószerver automatikusan csatlakozott-e a hálózathoz:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató LAN (RJ-45) csatlakozóján található, a csatlakozás sikerességét jelző kapcsolati LED világít-e. A kapcsolat hiányát két, nem világító LED jelzi.
- Ellenőrizze, hogy nem találhatók-e a beágyazott Jetdirect konfigurációs oldalon hibaüzenetek. A VONALVESZTÉS HIBA üzenet a sikertelen csatlakozásra utal.

Ilyen esetekben ellenőrizze a hálózati kábelek csatlakozásait. Továbbá kézi úton is, a nyomtató kezelőpanel menüpén segítségével is konfigurálhatja a kapcsolati beállításokat (MENÜ, ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ, I/O, BEÁGYAZOTT JETDIRECT MENÜ, KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG).

### Megjegyzés

HP Jetdirect nyomtatószerverek számos különböző hálózati kapcsolathoz hozzáférhetők, beleértve a 802.11 vezeték nélküli hálózatokat is.

## Beágyazott webszerver

### A beágyazott Webszerver használata

A HP LaserJet 9040/9050 series nyomtatók beágyazott webszerverrel készültek. Egy webböngészőben nyissa meg a beágyazott webszervert, és tekintse át a nyomtatóval kapcsolatos alábbi információkat:

- Kezelőpanel üzenetei
- Kellékek mennyisége és kellékrendelés
- Tálcakonfigurálás
- A nyomtató kezelőpanel-menüjének konfigurálása
- Nyomtató konfigurációs oldal
- Eseménynapló nyomtatása
- Nyomtatóhasználat (nyomtatási feladatok fajtái)
- Hálózati konfigurálás és hálózatkezelés
- E-mail riasztások

A beágyazott webszerverrel azokat a nyomtatási feladat kezelési funkciókat is használhatja, amelyeket egyébként általában a nyomtató kezelőpaneljén szokott elvégezni, beleértve az alábbi funkciókat:

- A nyomtatóbeállítások módosítása
- A nyomtatókonfiguráció módosítása
- Nyomtatási feladatok törlése

### Hozzáférés a beágyazott Webszerverhez

#### Megjegyzés

A beágyazott Webszerver használatához rendelkeznie kell egy IP-alapú hálózattal és web böngészővel.

A webböngészőben gépelje be a nyomtatóhoz rendelt IP-címet. Például, ha a nyomtató IP-címe 192.0.0.192, akkor ezt a címet gépelje be: <http://192.0.0.192>

További tudnivalókat a *HP Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve* c. ismertetőben talál az alábbi címen: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

# HP Eszköztár

A HP Eszköztár egy web-alapú szoftverprogram, amellyel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- A nyomtató állapotának ellenőrzése.
- Belső nyomtatóadatokat tartalmazó oldalak kinyomtatása.

A HP Eszköztárat akkor tekintheti meg, ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik. A HP Eszköztár szoftver a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.

## Megjegyzés

A HP Eszköztár használatához nincs szükség internet-hozzáférésre. Azonban ha az Egyéb hivatkozások területén valamely hivatkozásra kattint, akkor szükséges internet-hozzáférés ahhoz, hogy felkereshesse a kapcsolódó weboldalt. Lásd az [Egyéb hivatkozások](#) részt további információkért.

## Támogatott operációs rendszerek

A HP Eszköztár az alábbi operációs rendszereken támogatott:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 és Windows XP
- Macintosh OS 10.2 vagy újabb

### Támogatott böngészők

A HP Eszköztár használatához az alábbi böngészők egyikére van szükség:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy újabb (Internet Explorer 5.2 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb (Netscape Navigator 7.0 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Opera Software ASA Opera 7.0 Windows operációs rendszerhez
- Safari 1.0 szoftver Macintosh operációs rendszerhez

Minden HP Eszköztár oldalt kinyomtathat a böngészőből.

## A HP Eszköztár megtekintése

A Start menüben válassza a Programok, majd azon belül a **HP LaserJet 9040** vagy a **HP LaserJet 9050** sort, és jelölje ki a **HP LaserJet Eszköztár** lehetőséget.

## Megjegyzés

A HP Eszköztárat a számítógép rendszertálcáján vagy az asztalon található ikonra kattintva is megtekintheti.

A HP Eszköztár a webböngészőben nyílik meg.

## Megjegyzés

Miután megnyitotta a HP Eszköztárat, elhelyezheti a Kedvencek között, így a jövőben minden gyorsan hozzá tud majd férfi.

## HP Eszköztár fejezetek

A HP Eszköztár szoftver az alábbi fejezeteket és opciókat tartalmazza:

- Állapot fül
- Riasztás fül
- Eszközbeállítások gomb
- HP Eszköztár hivatkozások
- Egyéb hivatkozások

## Állapot fül

Az **Állapot** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközállapot.** A nyomtató állapotadatainak megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtatóra vonatkozó különböző állapotadatokat, pl. ha elakadt a papír vagy kiürült a tálca. Használja az oldalon található virtuális kezelőpanel gombjait a nyomtatóbeállítások módosításához. Miután elhárította a nyomtatóban felmerült hibát, kattintson a **Frissítés** gombra az eszközállapot frissítéséhez.
- **Kellékek állapota.** A részletezett állapotadatok megtekintése, pl. a patronokban hátralévő festék százalékban kifejezett mennyisége, illetve a jelenlegi patronnal kinyomtatott oldalak száma. Ez az oldal a kellékrendelési és újrahasznosítási információkhoz is tartalmaz hivatkozásokat.
- **Információs oldalak nyomtatása.** A nyomtatóra vonatkozó konfigurációs oldal és egyéb információs oldalak kinyomtatása, mint pl. a **Kellékállapot**, a **Bemutató**, és a **Menütérkép** oldalak.

## Riasztás fül

A **Riasztás** fül segítségével állíthatja be, hogy a nyomtató automatikusan értesítést küldjön a nyomtató riasztásairól. A **Riasztás** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- Állapotriasztások beállítása
- Rendszergazdai beállítások

Az **Állapotriasztások beállítása** oldalon be- és kikapcsolhatja a riasztásokat, megadhatja, hogy a nyomtató küldjön-e riasztási értesítést, illetve választhat az alábbi riasztástípusok közül:

- előugró üzenet
- feladatsor-ikon

A beállítások jóváhagyásához kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A **Rendszergazdai beállítások** oldalon beállíthatja, hogy a HP Eszköztár milyen gyakran ellenőrizze az esetleges nyomtatóriasztásokat. Az alábbi beállítások érhetők el:

- **Kevésbé gyakran:** minden 15000 ezredmásodpercben
- **Normál:** minden 8000 ezredmásodpercben
- **Gyakrabban:** minden 4000 ezredmásodpercben

Ha csökkenteni kívánja a hálózati I/O forgalmat, csökkentse a riasztások ellenőrzésének gyakoriságát.

## Eszközbeállítások gomb

Az **Eszközbeállítások** gomb megnyomásával a nyomtató beágyazott webszerveréhez csatlakozhat.

Lásd az [A beágyazott Webszerver használata](#) részt további információkért.

## HP Eszköztár hivatkozások

A HP Eszköztárnak a képernyő bal oldalán található hivatkozásai az alábbi opciókhoz biztosítanak hozzáférést:

- **Eszköz kiválasztása.** Választhat az összes HP Eszköztár által engedélyezett eszköz közül.
- **Aktuális riasztások megtekintése.** Megtekintheti az összes telepített nyomtatóra vonatkozó aktuális riasztást. (Csak nyomtárással jelenítheti meg az aktuális riasztásokat.)
- **Csak szöveget tartalmazó oldal.** Tekintse meg a HP Eszköztárat, mely egyben hivatkozásokat is tartalmaz a csak szöveges oldalakhoz.

## Egyéb hivatkozások

A HP Eszköztár minden oldala hivatkozással rendelkezik a HP webhelyéhez az alábbi műveletekhez:

- Termékregisztráció
- Terméktámogatás
- Kellékrendelés
- HP Instant Support™
- E hivatkozások használatához internet-hozzáféréssel kell rendelkeznie. Ha betárcsázós kapcsolatot használ, és nem kapcsolódott már az első alkalommal az internethez, amikor megnyitotta a HP Eszköztárat, akkor a webhelyek felkereséséhez előbb csatlakoznia kell az internethez.

## Súgórendszer

A nyomtató kezelőpanelén található Súgórendszerhez bármikor hozzáférhet. Nyomja meg a ? gombot a kezelőpanelen.

# 2 Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet az alábbi alapvető nyomtatási feladatok leírását tartalmazza:

- Adagolótálcák feltöltése
- Média tájolása
- Alapvető nyomtatási utasítások
- A kimeneti tálca kiválasztása
- Borítékok nyomtatása
- Az opcionális 3000 lapos lerakó használata
- Az opcionális lerakó/tűző használata
- Az opcionális multifunkciós simító használata
- Az opcionális 8 tálcás postaláda eszköz használata
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)
- Nyomtatás különleges papírra

## Adagolótálcák feltöltése

Ez a rész információkat tartalmaz a felismerhető és nem felismerhető, szabványos és egyedi méretű médiák betöltéséről az opcionális 1. tálca, 2. tálca, 3. tálca és 4. tálca.

### VIGYÁZAT!

Az elakadás elkerülése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt nyomtatás közben az opcionális 1. tálcából, ne nyissa ki a 2. tálcat, 3. tálcat vagy az opcionális 4. tálcat.

A nyomtató megrongálódásának elkerülése érdekében címkeket és borítékokat csak az 1. tálcaról nyomtasson. A címkeket és borítékokat a bal oldali kimeneti vagy felső tálcára küldje. A címkek és borítékok esetében csak az egyik oldalra nyomtasson.

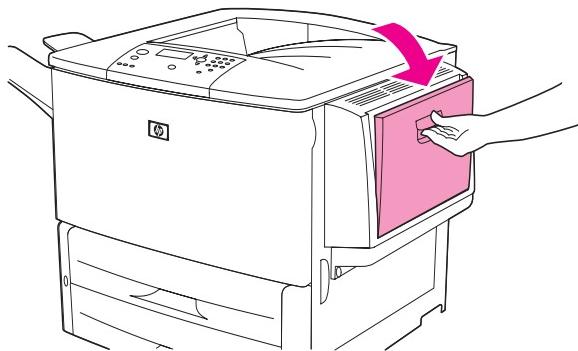
### Az opcionális 1. tálca betöltése

Az opcionális 1. tálca, amely 100 lapot tud tárolni, elérhető a nyomtató számára. A papír specifikációkat a következő részben találja: [Papírspecifikáció](#).

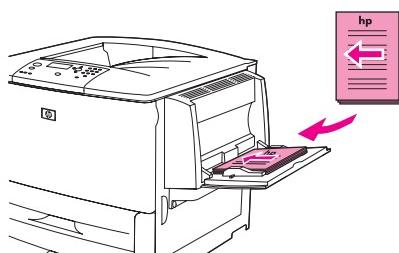
#### Az 1. tálca betöltése esetenkénti, egyszeri használatra

Alkalmazza ezt az eljárást, ha az 1. tálca rendszerint üresen marad, és többféle méretű és típusú papírra is nyomtat belőle.

- 1 Nyissa ki az opcionális 1. tálcat.



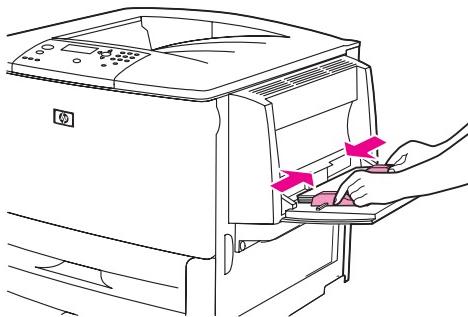
- 2 Töltsé be (tájolja) a papírt a méret és a simítási opciók szerint.



### VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 3** Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlitsák meg a lapokat.



- 4** Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvezetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

#### Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 5** A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha már több idő telt el, töltse be újra a papírt.)
- Ha a X TÁLCA<TÍPUS> <MÉRET> üzenet *nem* jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, akkor a tálca készen áll a használatra.
  - Ha a X TÁLCA< TÍPUS> < MÉRET> üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, nyomja meg a ✓ gombot a méret és típus konfigurációjának módosításához. Megjelenik a Méret menü.
- 6** A BÁRMELY MÉRET sor kijelöléséhez nyomja meg a ▲ gombot.
- 7** A BÁRMELY MÉRET sor kiválasztásához nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 8** Amikor a Típus menü megjelenik, nyomja meg a ▲ gombot a BÁRMELY TÍPUS elem kijelöléséhez.
- 9** A BÁRMELY TÍPUS sor kiválasztásához nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 10** Ha az 1. TÁLCA BÁRMELY MÉRET ÉS TÍPUS üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, a nyomtató készen áll különböző papírtípusok és -méretek váltakozó használatára. A méret és típus beállításának jóváhagyásához nyomja meg a ↵ gombot.

### Az opcionális 1. tálca betöltése, amikor ugyanolyan papír szükséges több nyomtatási feladathoz

Kövesse az alábbi lépéseket, amennyiben az 1. tálcába rendszerint ugyanolyan típusú papírt tölt, és a papírt rendszerint nem távolítja el az 1. tálcaról két nyomtatási feladat között. Az alábbi műveletsor általában növeli a nyomtató teljesítményét az 1. tálcból történő nyomtatás során.

#### VIGYÁZAT!

A papírelakások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

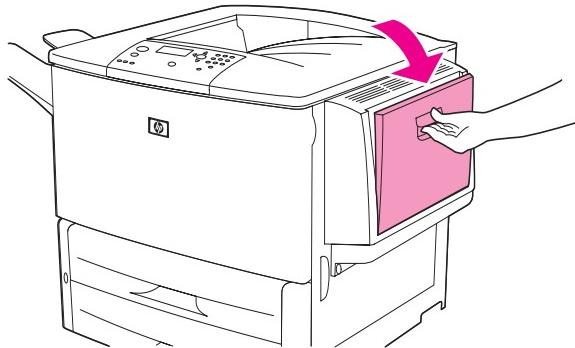
- 1** Nyomja meg a kezelőpanel ✓ gombját a menük megnyitásához.
- 2** A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a PAPÍRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3** A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a 1. TÁLCA MÉRETE ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

- 4** A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.

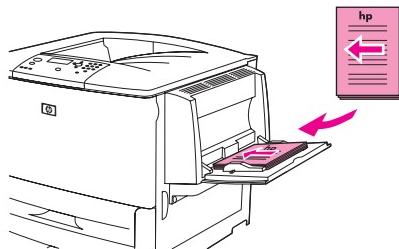
#### Megjegyzés

Ha a papírméretként az EGYEDI beállítást választja, adja meg a mértékegységet is (az X és Y dimenziókat).

- 5** A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a 1. TÁLCA TÍPUSA ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6** A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 7** Nyomja meg a MENÜ gombot a menüből való kilépéshez.
- 8** Nyissa ki az opcionális 1. tálcat.



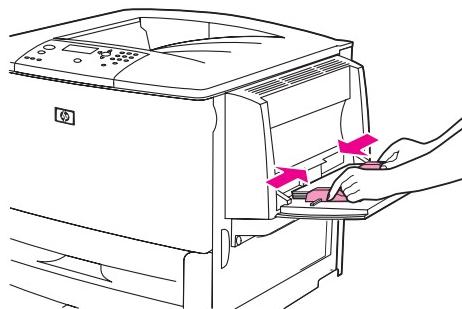
- 9** Tölts be (és tájolja) a papírt a méretnek és a simítási opcióknak megfelelően.



#### VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 10** Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlitsák meg a lapokat.



- 11** Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvezetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

#### Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 12** A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. A tálca konfigurációja megjelenik. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.)
- 13** Nyomja meg a **MENÜ** gombot a menüből való kilépéshez. A tálca készen áll a használatra.

## A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése

Az 500 lapos adagolótálcák (2. és 3. tálca) a nyomtató alapfelszereléséhez tartoznak. A 4. tálca opcionális, és legfeljebb 2000 szabványméretű papírt képes befogadni egyszerre. A papír specifikációkat a következő részben találja: [Papirspecifikáció](#).

### A felismerhető, szabványméretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcába

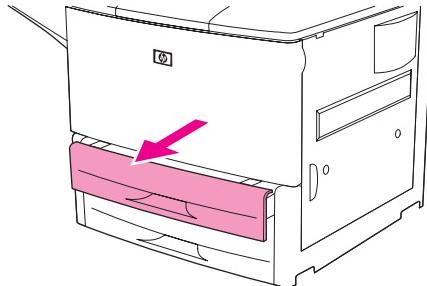
Az alábbi műveletsor segítségével töltson felismerhető, szabványméretű papírt a tálcaba. A következőkben olvashatja a tálca belsején is jelölt, felismerhető méretek listáját:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- 11 x 17
- Executive
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4, elforgatott
- Letter, elforgatott

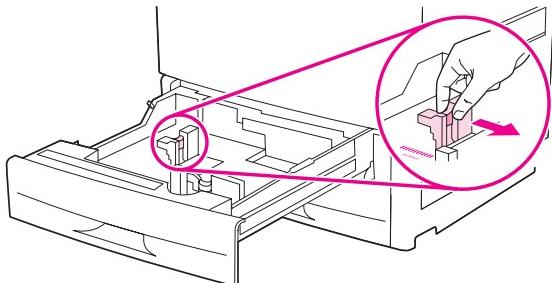
#### VIGYÁZAT!

A papírelakások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálca nyomtatás közben.

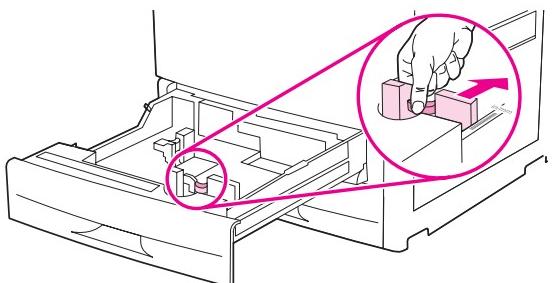
- 1** Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



- 2** Állítsa be a bal oldali (Y) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papirmérethez.



- 3** Állítsa be az elülső (X) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papirmérethez.



---

#### Megjegyzés

---

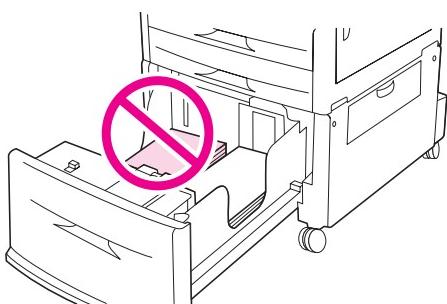
A 4. tálca esetén, amikor Letter vagy 11 x 17 méretű papírt tölt be, állítsa a papírvezető-zárat alsó helyzetbe. minden egyéb papirméret esetén a papírvezető-zárnak felső helyzetben kell lennie.

---

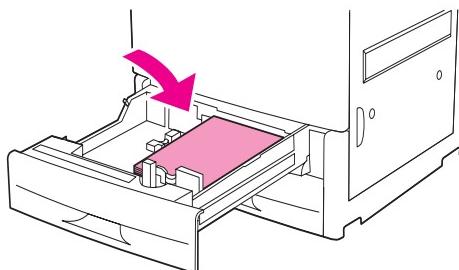
#### VIGYÁZAT!

---

A 4. tálcaban sohase tároljon papírt vagy más dolgokat a papírvezetők bal oldalán. Ha nem így tesz, azzal tartós károkat lehet a tálcaban.



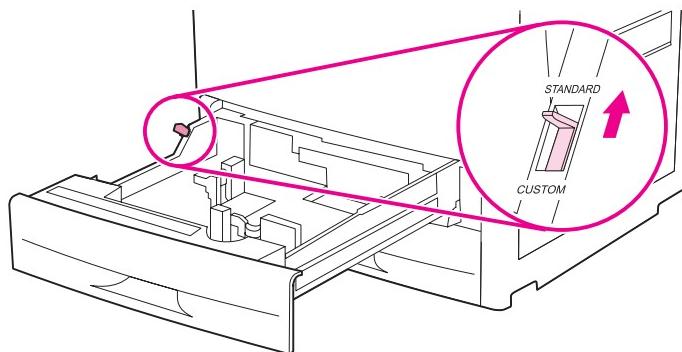
- 4** Tölts be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



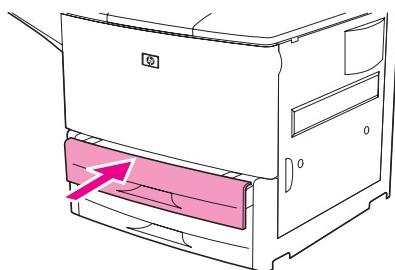
#### Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolása](#).

- 5** Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Szabványos helyzetbe.



- 6** Csukja be a tálcat.



- 7** A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zára ismét a tálcat.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típuskonfigurációját. Tegye az alábbiak egyikét:
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a gombot.
  - Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelők, nyomja meg a gombot.  
Megjelenik a X TÁLCA MÉRETE=\*<MÉRET> menü.
- 8** A méretbeállítás módosításához a vagy a gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

## Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcat, majd ismételje meg e műveletsort a 7. lépéssel kezdve.

- 9 A típusbeállítás módosításához a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek az aktuális méret- és típusbeállítások.
- 10 Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a ↵ gombot. A tálca készen áll a használatra.

## A nem felismerhető, szabványméretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcára

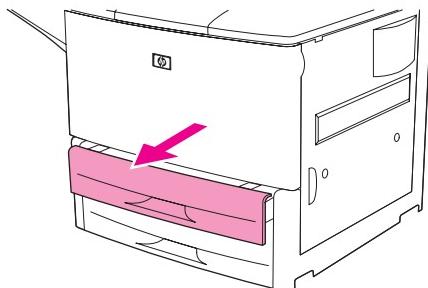
Nem felismerhető, szabványméretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltön a tálcába. A nem felismerhető, szabványos méretek a következők:

- A5
- 8K
- 16K
- JIS Executive
- Statement
- 8.5 x 13 (216 x 330 mm)

## VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

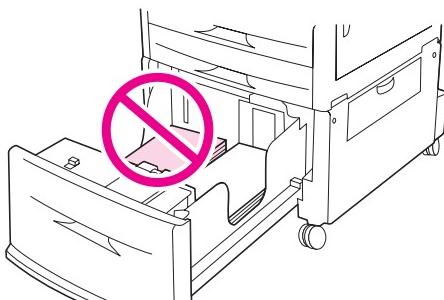
- 1 Nyissa ki a tálcat, amíg meg nem áll.



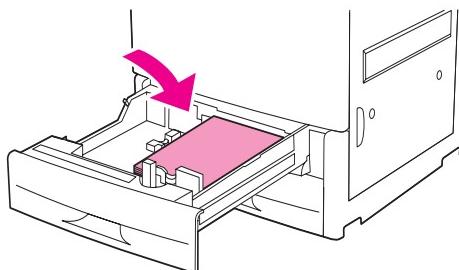
- 2 Nyomja le az elülső papírvezető fülét, és csúsztassa egymástól a legtávolabbi helyzetbe a papírvezetőket.
- 3 Nyomja le a bal oldali papírvezető fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvezetőt.

## VIGYÁZAT!

A 4. tálcaban sohase tároljon papírt vagy más dolgokat a papírvezetők bal oldalán. Ha nem így tesz, azzal tartós károkat tehet a tálcaban.



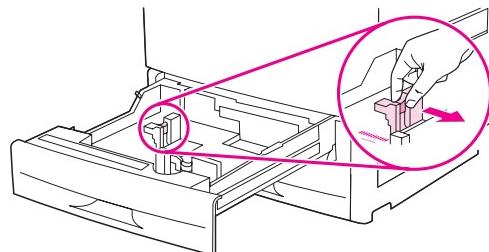
- 4** Töltsé be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



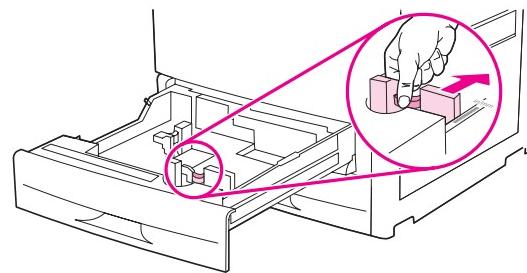
#### Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolása](#).

- 5** Állítsa be a bal oldali papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



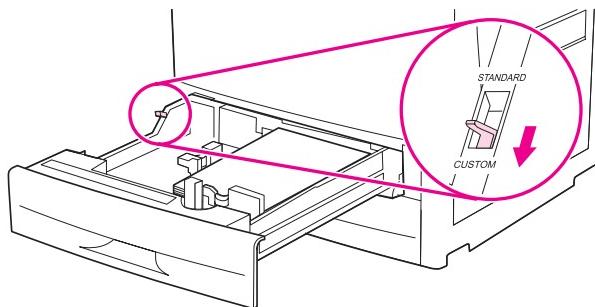
- 6** Állítsa be az elülső papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



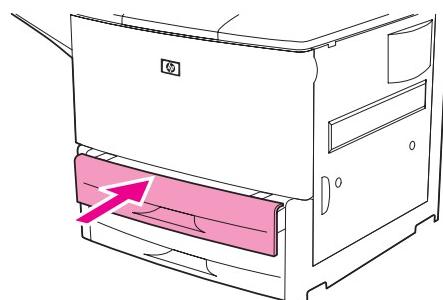
#### Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvezető-zár felső helyzetben van.

**7** Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



**8** Csukja be a tálcát.



- 9** A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcat.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típusbeállításait. Tegye az alábbiak egyikét:
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a gombot.
  - Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelők, nyomja meg a gombot.  
Megjelenik a X TÁLCA MÉRETE=\*<MÉRET> menü.
- 10** A méretbeállítás módosításához a vagy a gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

#### Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcat, majd ismételje meg e műveletsort a 9. lépéssel kezdve.

- 11** A típusbeállítás módosításához a vagy a gomb segítségével görgessen a megfelelő tipushoz, majd nyomja meg a gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek az aktuális méret- és típusbeállítások.
- 12** Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a gombot. A tálca készen áll a használatra.

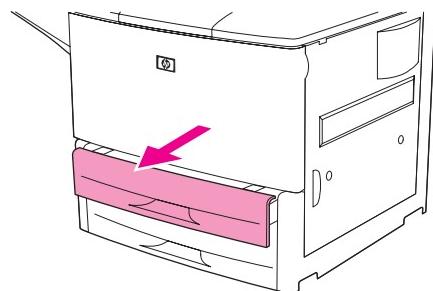
## Egyedi méretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcára

Egyedi méretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltön a tálcába.

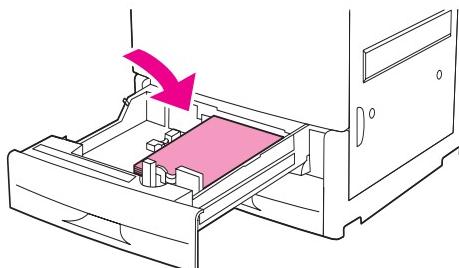
### VIGYÁZAT!

A papírelakások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



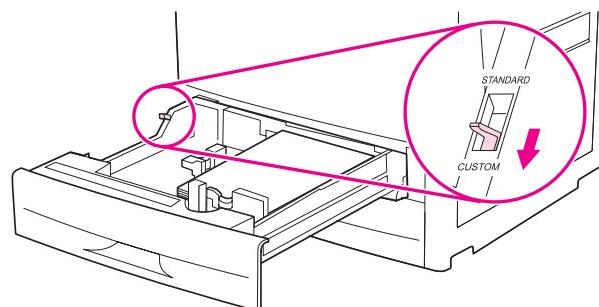
- 2 Nyomja le az elülső (X) papívezetőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papívezetőt.
- 3 Nyomja le az bal oldali (Y) papívezetőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papívezetőt.
- 4 Tölts be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



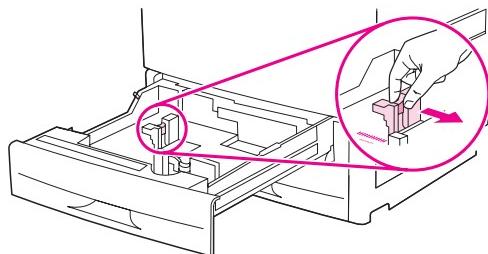
### Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukaszott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolása](#).

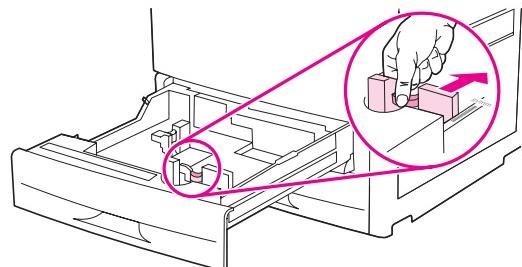
- 5 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



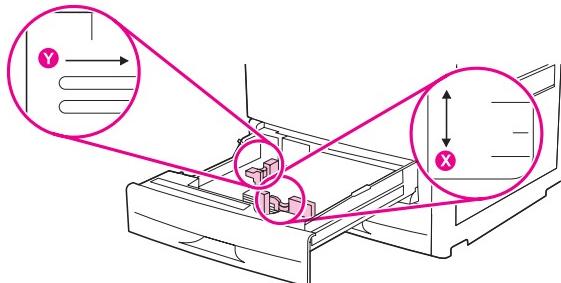
- 6** Állítsa be a bal oldali (Y) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



- 7** Állítsa be az előlisi (X) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



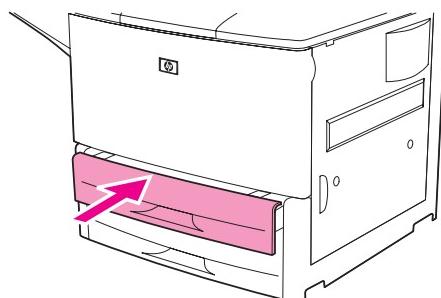
- 8** Jegyezze fel a papír tájolását, és az X és Y dimenziók értékeit is. Az X és Y dimenziók a tálcában jelölve vannak. Ezekre az adatokra a műveletsor későbbi fázisában még szükség lesz.



#### Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvezető-zár felső helyzetben van.

- 9** Csukja be a tálcát.



- 10** A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcat.) Megjelenik a tálcaméret és a típusbeállítás.
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a gombot. A tálca készen áll a használatra. (Nem szükséges folytatnia ezt a műveletsort, ha nem kívánja pontos, egyedi dimenzióra konfigurálni a tálcat. A további tudnivalókat lásd az alábbi jegyzetben.)
  - A méretbeállítás módosításához nyomja meg a gombot. Megjelenik a **X TÁLCA MÉRETE=\*<MÉRET>** menü.

#### Megjegyzés

Ha a kezelőpanelen megjelenő méret EGYEDI, akkor a tálcaméret beállítása BÁRMELY EGYEDI. A tálca beállítása ekkor megfelel bármely egyedi méretű nyomtatási feladathoz, akkor is, ha a nyomtatási feladat dimenziói eltérnek a tálcará töltött papír beállításaitól. Amennyiben szeretné, megadhatja a tálcará töltött egyedi méretű papír pontos dimenziót is. Amikor pontos dimenziókat ad meg, a dimenziók méretként, nem pedig EGYEDI beállításként jelennek meg.

- 11** Nyomja meg a gombot az EGYEDI opció kiválasztásához. Megjelenik a MÉRTÉKEGYSÉG menü.

#### Megjegyzés

A nyomtató esetleg arra kérheti, hogy az Egyedi/Szabványos kapcsolót állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papívezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcat, majd ismételje meg e műveletsort a 10. lépéssel kezdve.

- 12** A vagy a gomb segítségével adja meg a mértékegységet (Milliméter vagy Hüvelyk), majd nyomja meg a gombot.
- 13** A számbillentyűzet segítségével vagy a , illetve a gomb segítségével adja meg a **X** (hátulról előre) méreteket, majd nyomja meg a gombot.
- 14** A számbillentyűzet segítségével vagy a , illetve a gomb segítségével adja meg a **X** (balról jobbra) méreteket, majd nyomja meg a gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a **X TÁLCA TÍPUSA** menü.
- 15** A típusbeállítás módosításához a vagy a gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek a kiválasztott dimenzió aktuális beállításai.
- 16** Nyomja meg a gombot a beállítások jóváhagyásához. A tálca készen áll a használatra.

## A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával

Az adagolótálcákra vonatkozó papírtípust és -méretet akkor is konfigurálhatja, ha erre a nyomtató kezelőpanelének kijelzöje nem kéri. Az alábbi lépések segítségével lépjön a Papírkezelés menübe, és konfigurálja a tálcákat.

### A papírméret konfigurálása a tálcához

- 1 Nyomja meg a kezelőpanel gombját a menük megnyitásához.
- 2 A vagy a gomb segítségével görgessen a PAPÍRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A vagy a gomb segítségével görgessen a **X TÁLCA MÉRETE** ponthoz, majd nyomja meg a gombot. (Az **X** a konfigurálni kívánt tálca száma.)
- 4 A vagy a gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a gombot.
- 5 Érintse meg a **MENÜ** gombot a menüből való kilépéshez.

#### Megjegyzés

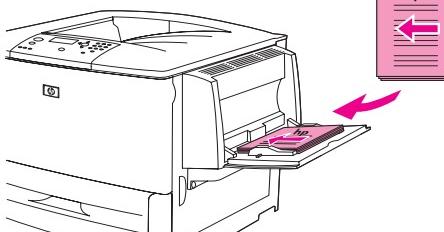
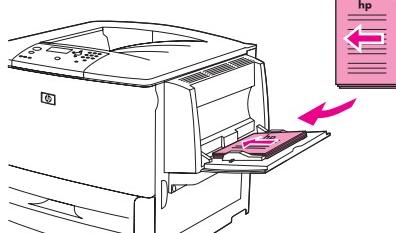
A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papívezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, majd zárja vissza a tálcat.

## A papírtípus konfigurálása a tálcahoz

- 1 Nyomja meg a kezelőpanel ✓ gombját a menük megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a PAPÍRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a X TÁLCA TÍPUSA ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (Az X a konfigurálni kívánt tálca száma.)
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet.
- 5 Érintse meg a MENÜ gombot a menüből való kilépéshez.

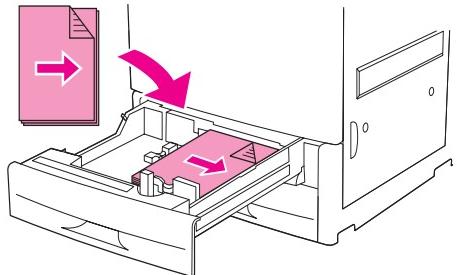
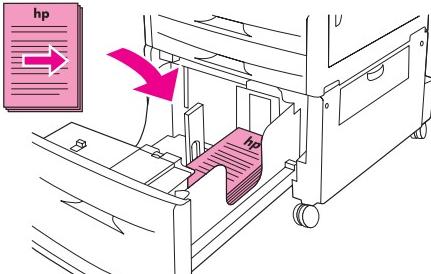
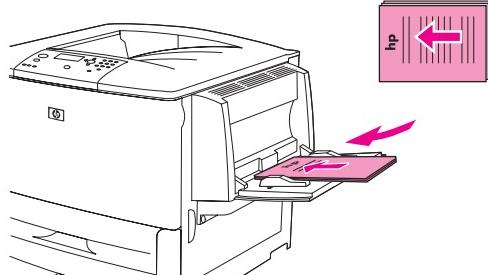
## Média tájolása

A médiatípusokat és méreteket aszerint tájolja, hogy mely tálcból nyomtatónak majd, illetve hogy fog rájuk duplexelni (kétoldalasan nyomtatni).

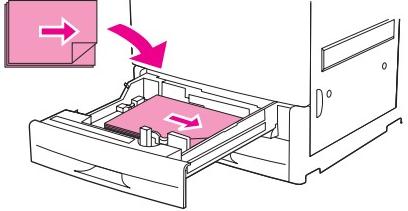
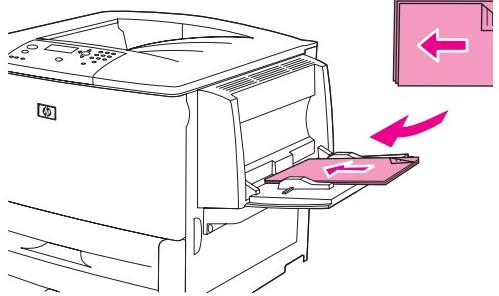
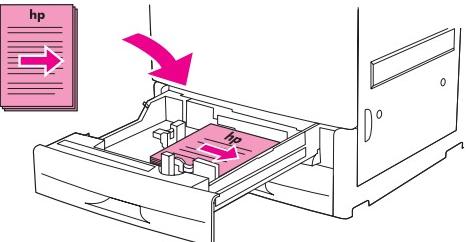
Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 216 g/m <sup>2</sup> ) (58 fontos bankposta- papír)	1	Nem*	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.  
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 216 g/m <sup>2</sup> ) (58 fontos bankposta- papír)  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.	1	Igen	Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé.  

Megjegyzés: Ha előnyukasztott és előnyomott/  
fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a  
papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces  
papírral tenné.

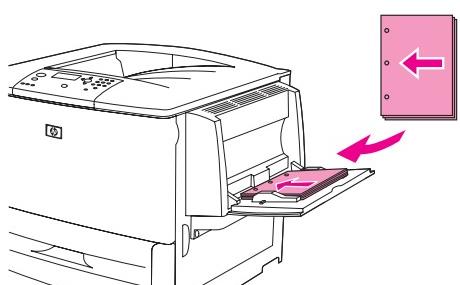
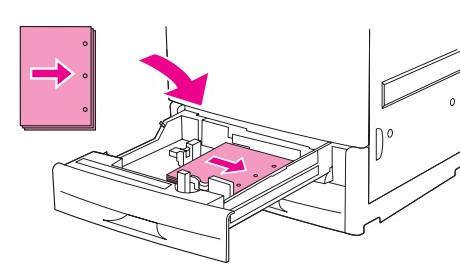
\* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Média típus	Tálca	Duplexelt	Média tájolás
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 199 g/m <sup>2</sup> ) (53 fontos bankposta- papír)	2., 3. vagy 4.	Nem*	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.
			
			<p>Megjegyzés: Ha előnyelű és előnyomott/ fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 199 g/m <sup>2</sup> ) (53 fontos bankposta- papír)	2., 3. vagy 4.	Igen	Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé.
			
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súlya legfeljebb 216 g/m <sup>2</sup> ) (58 fontos bankposta- papír)	1	Nem*	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.
			

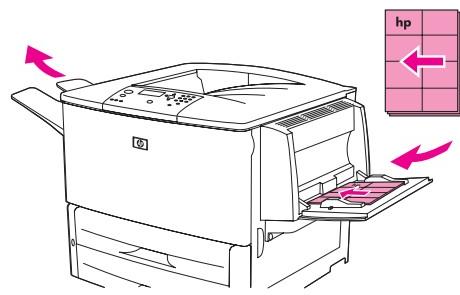
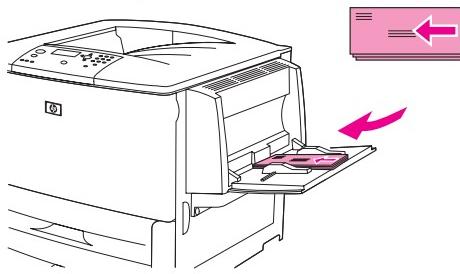
\* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott média típus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a **Váltakozó fejléc mód** című részben talál.

Média típus	Tálca	Duplexelt	Média tájolás
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súlya legfeljebb 199 g/m <sup>2</sup> ) (53 fontos bankposta-papír)	2., 3. vagy 4.	Nem*	Rövid élvel az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.
			
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súlya legfeljebb 216 g/m <sup>2</sup> ) (58 fontos bankposta-papír)	1	Igen	Rövid élvel az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé.
			
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súlya legfeljebb 199 g/m <sup>2</sup> ) (53 fontos bankposta-papír)	2., 3. vagy 4.	Igen	Rövid élvel az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé.
			

\* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott média típus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a média kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Média típus	Tálca	Duplexelt	Média tájolás
Előlyukaszott Letter vagy A4 (súlya legfeljebb 216 g/m <sup>2</sup> ) (58 fontos bankposta- papír)	1	Tetszés szerint	A lyukakat tartalmazó hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.
			 <p>Megjegyzés: Ha előlyukaszott és előnyomott/ fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>
Előlyukaszott Letter vagy A4 (súlya legfeljebb 199 g/m <sup>2</sup> ) (53 fontos bankposta- papír)	2., 3. vagy 4.	Tetszés szerint	A lyukakat tartalmazó hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.
			 <p>Megjegyzés: Ha előlyukaszott és előnyomott/ fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>

\* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Címkek, Letter vagy A4 méretű lapok vagy fóliák	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.  
Borítékok	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatni kívánt oldal felfelé, és a békelyeg helye a nyomtató felé néz. Ha a boríték magassága nagyobb, mint 190 mm (7,5 hüvelyk), akkor először a fület kell betölteni. Egyébként betöltésnél mutasson a fül a nyomtatóval ellentétes irányba.  

\* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

## Váltakozó fejléc mód

A Windows-illesztőprogramok rendelkeznek egy ún. Váltakozó fejléc móddal, melyet a (Windows kezelőfelületén a) nyomtatotulajdonságok között található Eszközbeállítások részben konfigurálhat. E mód kiválasztása esetén minden Fejléces vagy Előnyomott papírra nyomtatandó feladatot kétoldalas (duplexelt) feladatként kezel a készülék, így a papír ugyanúgy töltethető be, akár egyoldalas, akár kétoldalas a nyomtatási feladat. Mivel a nyomtatási sebesség ugyanaz, mint a kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén, az egyoldalas feladatok fele sebességgel nyomtatónak ki.

# Alapvető nyomtatási utasítások

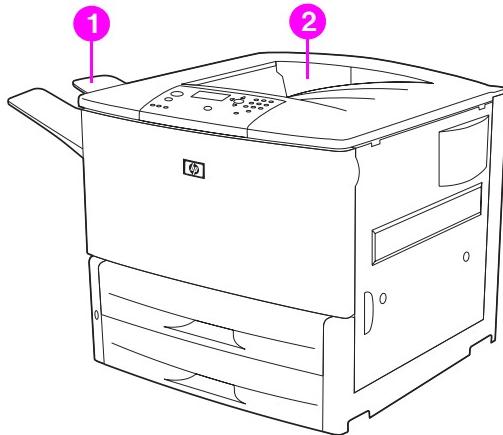
Ebben a részben az alapvető nyomtatási utasításokat találja ahhoz, hogy a nyomtató beállításait a nyomtató illesztőprogramjából (Windows) vagy az Apple LaserWriter programból (Macintosh) tudja módosítani. Ha lehetséges, a nyomtatási beállításokat abból a programból állítsa be, amelyben nyomtat, vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelból. A legtöbb Windows és Macintosh program lehetővé teszi a nyomtatási beállítások elvégzését ezen a módon. Ha egy beállítás nem elérhető a programban vagy az illesztőprogramban, azt a nyomtató kezelőpaneljén kell beállítani.

## Nyomtatás

- 1 Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban. További tudnivalókért lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyet.
- 2 Ha egyedi méretű médiát töltött be a 2. tálcába, 3. tálcába vagy az opcionális 4. tálcába, vagy ha bármilyen méretű médiát töltött be az opcionális 1. tálcába, állítsa be a tálcát a betöltött papírnak megfelelően. További tudnivalókért lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyet.
- 3 Állítsa be a papírméretet.
  - Windows-hoz: A **Fájl** menüben kattintson az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** menüpontra. Ha a **Nyomtatás** pontot választja, jelölje ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
- 4 Macintosh-hoz: A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** pontot. Ellenőrizze, hogy ez a nyomtató van-e kijelölve. A papírméret mezőben válassza az alábbiakat:
  - A használt papír méretét.
  - **Az Egyedi** beállítást.
- 5 Válassza ki a tájolást, amely lehet **Álló** vagy **Fekvő**.
- 6 Ha még nem nyitotta meg a nyomtató-illesztőprogramot, a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** menüpontra. Windows programokban kattintson a **Tulajdonságok** gombra is.
- 7 A papírforrás mezőben válassza ki, hogy melyik tálcából szeretne nyomtatni, vagy válassza ki a papírtípust és méretet. Lásd: [A nyomtáshoz használt papír meghatározása](#).
- 8 Végezze el a további beállításokat igény szerint, mint pl. duplexelés (ha telepített opcionális duplexer egységet a nyomtatóba), vízjelek vagy eltérő első lap. E beállításokról további információkat az ebben a részben, illetve a következő részben található feladatoknál olvashat ([Speciális nyomtatási feladatok](#)).
- 9 A szabványos kimeneti felső tálca az alapértelmezett kimeneti hely. Használja ezt a szabványos médiatípusok kimeneti helyének. Címkek, fóliák és nehéz papírok kimeneti helyének a bal oldali kimeneti tálcát válassza. Választhat ettől eltérő, opcionális kimeneti helyet is, úgymint a lerakót vagy tűző/lerakót.
- 10 Válassza a **Nyomtatás** parancsot a feladat kinyomtatásához.

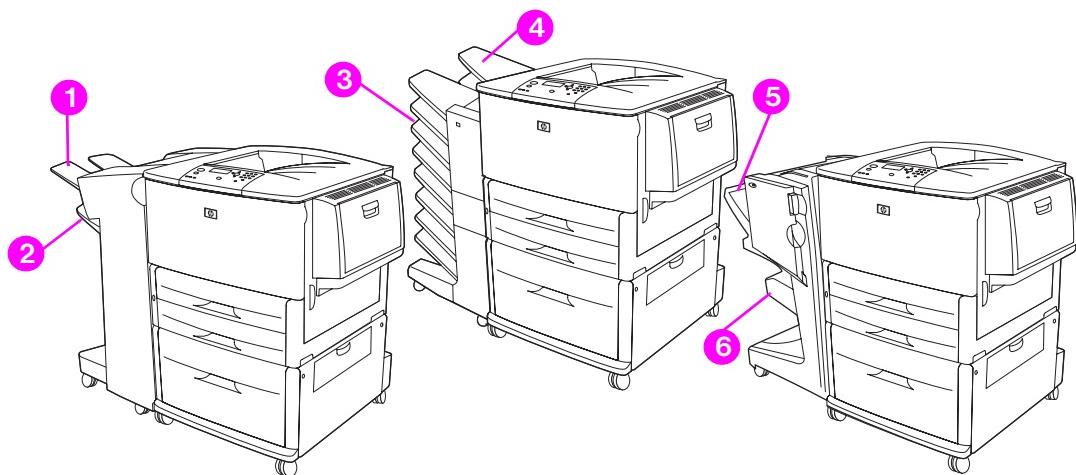
## A kimeneti tálca kiválasztása

A nyomtató számos kimeneti hellyel rendelkezik: szabványos felső tálca, a bal oldali kimeneti tálca és opcionális kimeneti eszközök.



A **bal oldali kimeneti tálca** (1.), amely a nyomtató bal oldalán található, legfeljebb 100 oldal befogadására alkalmas.

A **szabványos felső tálca** (2.) a nyomtató tetejénél található, és a gyári beállítások szerint ez az alapértelmezett tálca. Ebbe a tálcába legfeljebb 500 lap fér abban a sorrendben (nyomtatott oldallal lefelé), ahogy a nyomtatót elhagyják. Egy érzékelő van beépítve a tálcába, amely leállítja a nyomtatót, ha a papírtálca megtelik. A nyomtatás akkor folytatódik, amikor kiüríti a tálcat, vagy eltávolítja a benne lévő papír egy részét.



## Lerakó vagy tűzö/lerakó kimeneti tálca

A 3000 lapos lerakóhoz vagy 3000 lapos tűzö/lerakóhoz a kimeneti tálca a felső tálca (1) (nyomtatott oldallal felfelé) és az alsó tálca (2) (nyomtatott oldallal lefelé).

A felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé) (1) a felső tálca a tűzön vagy tűzö/lerakón. A tálca összesen 100 papírlapot fogad egyszerre nyomtatott oldallal felfelé sorrendben. Egy érzékelő van beépítve a tálcába, amely leállítja a nyomtatót, ha a tálca megtelik. A feladat végrehajtása akkor folytatódik, amikor kiüríti a tálcat, vagy eltávolítja a benne lévő papír egy részét.

Az **alsó tálca** (nyomtatott oldallal lefelé) (2) az alsó tálca a tűzön vagy tűzö/lerakón. Ez a tálca összesen 500 papírlap egyidejű befogadására képes, és igény szerint lerakja, illetve tűzi a feladatokat. Ez a tálca az alapértelmezett kimeneti tálca.

## 8 tálcas postaláda kimeneti tálcák

Ha a 8 tálcas postaláda eszközt választja, a kimeneti tálcák a felső tálca (4) és a nyolc, nyomtatott oldallal lefelé tálca (3) lesznek.

A felső tálca (4) összesen 125 papírlapot képes befogadni.

A hálózati rendszergazda egyéni felhasználókhoz vagy munkacsoportokhoz rendelheti a nyolc tálca (3). minden tálca legfeljebb 250 papírlapot képes befogadni.

### Megjegyzés

Amikor 8 tálcas postaláda eszköz kapcsolódik a nyomtatóhoz, az alapértelmezett tálca a nyomtató szabványos felső tálca.

## Multifunkciós simító kimeneti tálcai

Ha a multifunkciós simítót választja, a kimeneti tálcai a felső tálca (5) és az alsó füzetáltalca (6) lesznek.

A **felső tálca** (5) a multifunkciós simító felső tálca. Ez a tálca 1000 lap befogadására képes, és a lerakás mellett ofszet funkciót is kínál, a tüzetlen feladatokat pedig nyomtatott oldallal lefelé vagy lefelé is képes összegyűjteni. A tálca dokumentumonként 50 papírlap tűzésére is képes. A felső tálca az alapértelmezett kimeneti tálca, amikor multifunkciós simító van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.

Az **alsó tálca** (4) a multifunkciós simító alsó tálca. Ez a tálca legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzetek hajtására és élfűzésére képes.

## A kimeneti hely kiválasztása

Javasoljuk, hogy a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból válassza ki a kimeneti helyet (tálcát). (Hogy hol és hogyan végezheti el a beállításokat, az a programtól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.) Ha a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja kiválasztani a kimeneti helyet, az alapértelmezett nyomtatási kimeneti helyet állítsa be a nyomtató kezelőpaneljéről.

### Kimeneti hely kiválasztása a kezelőpanelről

- 1 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az Eszközkonfiguráció ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Papír cél ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt kimeneti tálcat vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. Lehet, hogy a hálózati rendszergazda megváltoztatta az eszköz nevét. Egy csillag (\*) jelenik meg a választott elem mellett.

## Borítékok nyomtatása

Borítékra az opcionális 1. tálca segítségével tud nyomtatni, amely 10 borítékot tud tárolni. Az opcionális 1. tálcból számos borítéktípusra tud nyomtatni.

A nyomtatás minősége a boríték szerkezetétől függ. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, minden teszteljen le néhány minta borítékot. A borítékspecifikációkkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

### VIGYÁZAT!

A kapcsokkal, patentkapcsokkal, ablakokkal, bevonó anyaggal, öntapadó ragasztóval vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékok súlyosan károsíthatják a nyomtatót. Ne használjon nyomásérzékeny ragasztóval ellátott borítéket.

A boríték nyomtatásának alapvető lépései a következők:

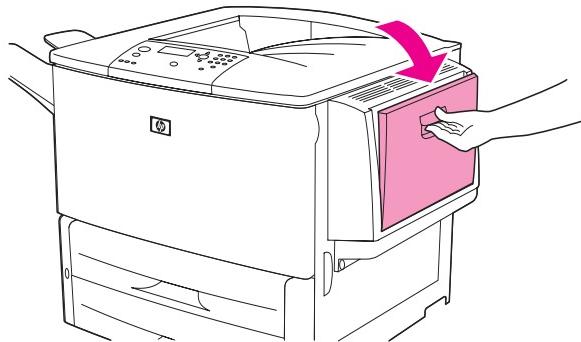
- 1 Állítsa be a beégetőkarokat. Lásd: [A beégetőkarok átállítása](#).
- 2 Tölts be a borítékokat. Lásd: [Borítékok betöltése az opcionális 1. tálcába](#).
- 3 Küldje el a nyomtatási feladatot. Lásd: [Borítékok nyomtatása programból](#).

### Megjegyzés

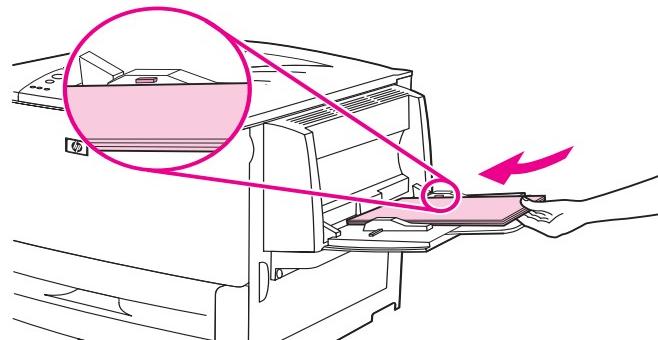
Ha a borítékok összegyűrődnek nyomtatás közben, tekintse át az alábbi fejezetet: [Borítékok gyűrődésének megelőzése](#).

### Borítékok betöltése az opcionális 1. tálcába

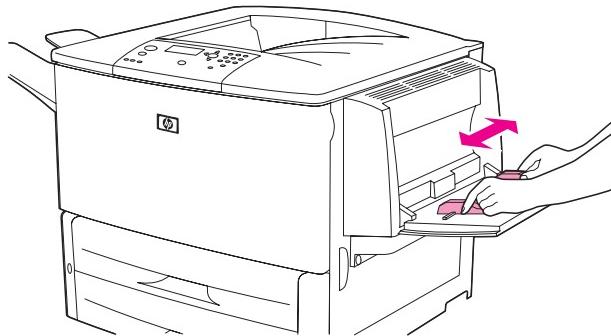
- 1 Nyissa ki az opcionális 1. tálcat, de ne húzza ki a tálcahosszabbítót. (A legtöbb borítékot a nyomtató a hosszabbítás nélkül veszi fel a legjobban. A túlméretes borítékok azonban lehet, hogy megkívánják a hosszabbító használatát.)



- 2 Töltsön maximum 10 borítékot az 1. tálca közepébe a nyomtatandó oldallal felfelé, és a bélyeg helyének oldalával a nyomtató felé. Csúsztassa a borítékokat a nyomtatóba egészen addig, amíg erőltetés nélkül lehetséges.



- 3** Igazítsa a vezetőket úgy, hogy azok érintsék a borítékadagot, de ne hajlítsák meg azokat. Győződjön meg róla, hogy a borítékok a vezetőkön lévő fülek alá simulnak.



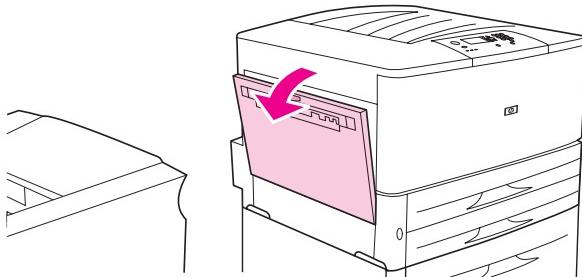
- 4** Állitsa át a beégetőkarokat (lásd: [A beégetőkarok átállítása](#)).

### A beégetőkarok átállítása

- 1** Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



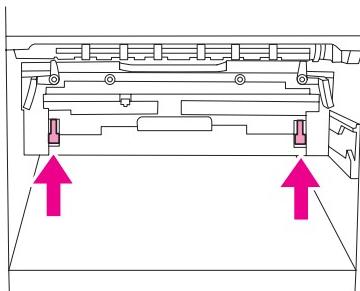
- 2** Nyissa ki a bal oldali ajtót.



#### **FIGYELEM!**

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró*!

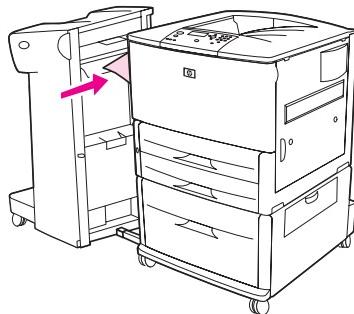
- 3 Keresse meg, és emelje fel a két kék kart.



#### Megjegyzés

A boríték kinyomtatása után helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.

- 4 Zárja be a bal oldali ajtót.



### Borítékok nyomtatása programból

- 1 Töltsön be borítékokat az opcionális 1. tálcaba.
- 2 A programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban forrásként adja meg az opcionális 1. tálcat.
- 3 Állítsa be a megfelelő borítékméretet és -típushat. A borítékokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- 4 Ha a program nem végzi el automatikusan a boríték formázását, válassza az „Álló” oldaltájolást.

#### VIGYÁZAT!

A papírelakadás elkerülése érdekében a nyomtatás megkezdése után ne helyezzen be és ne távolítson el borítékot.

- 5 A margókat a boríték szélétől 15 mm-es (0,6 hüvelykes) sávban állítsa be. A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat a feladó, illetve a címzett mezőkhöz állítsa be (a számítógép automatikusan felajánlja a Commercial #10 vagy DL boríték margóbeállításait). Ha lehetséges, ne nyomtasson arra részre, ahol a boríték hátoldalán a háromszög alakú lapkák találkoznak.
- 6 A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatáshoz lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- 7 Kimeneti helynek válassza a szabványos kimeneti tálcat (alapértelmezett). Ha a tűzöbe, a tűző/lerakóba vagy a multifunkciós simítóba nyomtat borítékokat, azok az adott eszköz nyomtatott oldallal felfelé tálcajába kerülnek.
- 8 Amikor befejezte a nyomtatást, helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.

#### VIGYÁZAT!

Ha nem helyezi öket vissza lenti helyzetbe, szabványos papírok nyomtatása esetén romlik a nyomtatási minőség.

## Az opcionális 3000 lapos lerakó használata

### Kimeneti jellemzők

Az opcionális 3000 lapos lerakó az alábbi kimeneti jellemzőkkel rendelkezik:

- Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes
- Összesen 1500 A3 vagy Ledger méretű papírlap lerakására képes
- Ofszet funkciót kínál, nyomtat vagy csak az első oldalra alkalmazza az ofszeteljárást

A kimeneti eszközök 2. tálcája (nyomtatott oldallal lefelé a 3000 lapos lerakó és a 3000 lapost tűző/lerakó esetén) az alapértelmezett tálca minden kinyomtatott dokumentumhoz.

## Az opcionális lerakó/tűző használata

Az opcionális 3000 lapos tűző legalább kettő és legfeljebb 50 lapból álló dokumentumokat tud összetűzni ( $75 \text{ g/m}^2$ , 20 fontos bankposta-papír) vagy ennek megfelelő 6 mm (0,2 hüvelyk) vastag köteget. A gép a  $64 - 199 \text{ g/m}^2$  (17 - 53 font) méretű papírokat támogatja.

Jegyezze meg a következő tanácsokat:

- A lerakó legfeljebb 3000 oldalt tud tárolni.
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.
- Ha az összetűzendő feladat csak egy oldalból áll, vagy 50-nél több oldalból áll, a nyomtató a feladatot a tálcába fogja nyomtatni. Azonban nem fogja összetűzni.

### A tűző kiválasztása

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

Ha a tűzést se az alkalmazásból, se a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja beállítani, válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

### A tűzés kiválasztása alapértelmezettnek a kezelőpanelről

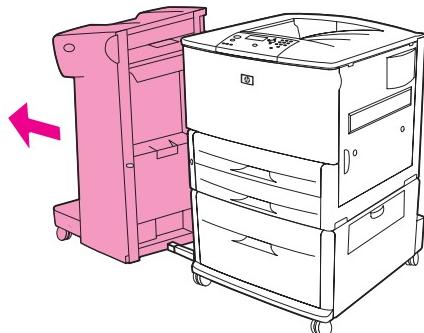
- 1 Az Üzemkész állapotban a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az Eszközkonfiguráció menühoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a tűző/lerakóhoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Tűző ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Válassza ki az alapértelmezettnek szánt kapocsszámot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt kimeneti tálcat vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy csillag (\*) jelenik meg a beállítás mellett.

## Tűző betöltése

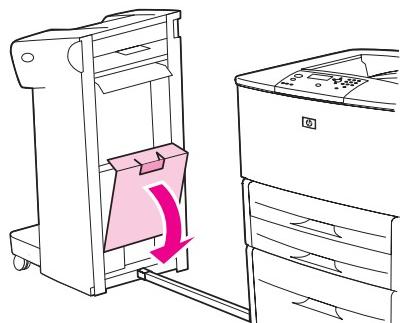
A tűzöt a következő eljárással töltheti fel újra.

### Tűzökapsok betöltése

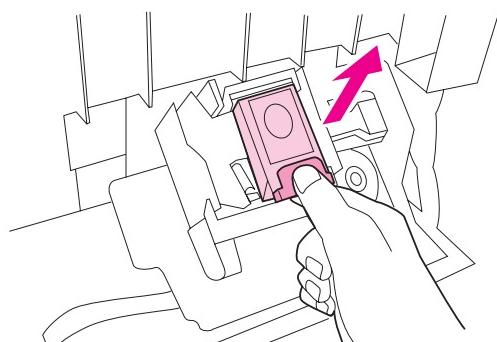
- 1 Távolítsa el a tűzö/lerakót a nyomtatóról.



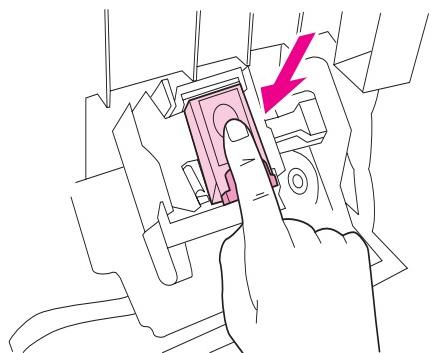
- 2 Nyissa ki a lerakó/tűző ajtaját.



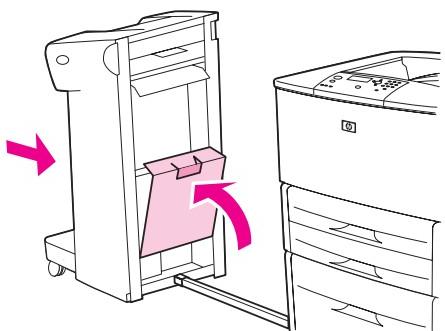
- 3 Emelje fel az üres tűzöpatront a zöld fülnél fogva, és húzza ki.



**4** Helyezze be az új tűzökazettát.



**5** Zárja be a tűzöegység ajtaját, majd csatlakoztassa a lerakó/tűzö egységet a nyomtatóhoz.



## Az opcionális multifunkciós simító használata

Tekintse át a *HP LaserJet 9040/9050 Alapvető tudnivalók* kézikönyve c. útmutatóját a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhelyen, hogy az alábbi témakről többet tudjon meg:

- Dokumentumok tűzése
- Élfűzés
- Füzetek nyomtatása
- Fedőlap készítése a füzethez

### Kimeneti jellemzők

Az opcionális 3000 lapos multifunkciós simító az alábbi kimeneti jellemzőkkel rendelkezik:

- Összesen 1000 A4 vagy Letter méretű papír, vagy 500 A3 vagy Ledger méretű papír befogadására képes
- Összesen 50 ötlapos füzetet képes befogadni A3 vagy Ledger méretben
- Ofszetfeladatok
- Dokumentumonként összesen 50 A4 vagy Letter méretű papírlap tűzésére képes
- Dokumentumonként összesen 25 A3 vagy Ledger méretű papírlap tűzésére képes
- Egyenként hajt lapokat
- A legfeljebb 10 papírlapból (40 oldal) álló füzeteket élfűzi és hajtja

### A tűző használata

A simító legalább kettő, és legfeljebb 50 oldal 75 g/m<sup>2</sup> (20 font) súlyú A4 vagy Letter méretű, illetve 25 oldal A3 vagy 11 x 17 méretű média vagy ennek megfelelő 6 mm (0,2 hüvelyk) média tűzésére képes. A készülék a 64 – 199 g/m<sup>2</sup> (17 – 53 font) méretű papírokat támogatja.

Ne feledje az alábbi tudnivalókat:

- A lerakó legfeljebb 1000 oldalt tud tárolni (tűzés nélkül).
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.

Ha az összetűzendő feladat csak egy oldalból áll, vagy 50-nél több oldalból áll, a nyomtató a feladatot a kimeneti tálcába fogja nyomtatni, tűzés nélkül.

### Tűzés kiválasztása

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

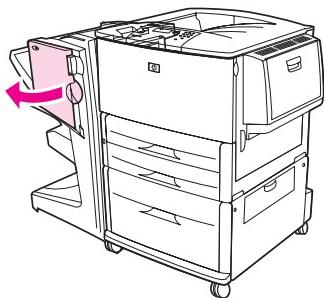
Ha a tűzést sem az alkalmazásból, sem a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja beállítani, válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

- 1 Nyomja meg a gombot a menü megnyitásához.
- 2 A vagy gombbal gördessen az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS menüpontra, és nyomja meg a gombot.
- 3 A vagy gombbal gördessen az TŰZŐK menüpontra, és nyomja meg a gombot.
- 4 A vagy a gomb segítségével gördessen a kívánt tűzési opcióhoz, majd nyomja meg a gombot.

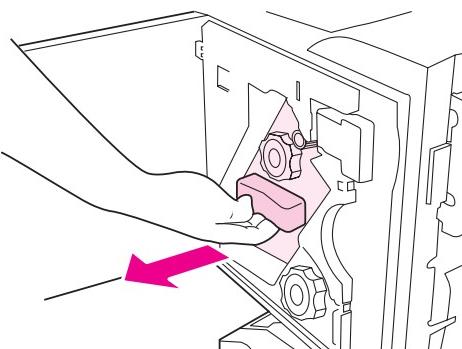
Az alábbi tűzési opciók állnak rendelkezésre: Nincs, Egy vagy Két kapocs.

## Tűzőkapcsok betöltése

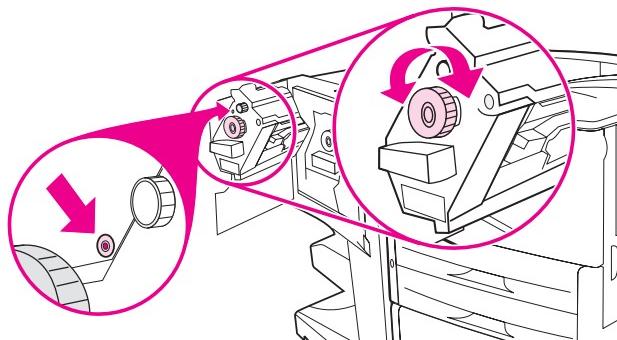
- 1 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



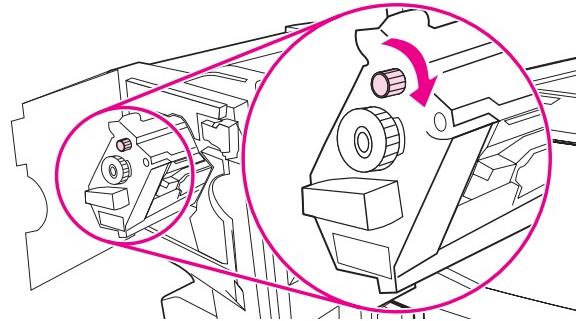
- 2 Csúsztassa maga felé a tűzőegységet.



- 3 Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pötty.



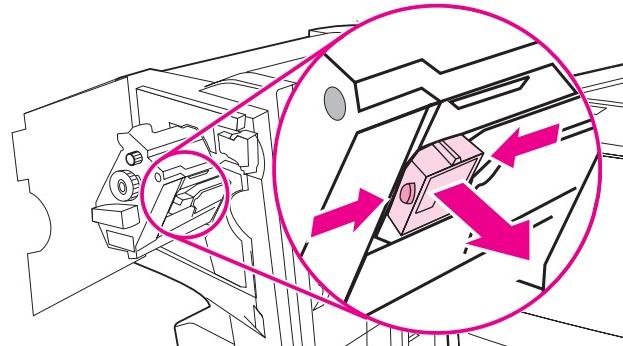
- 4** Forgassa el a tűzöegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzöpatron el nem mozdul a tűzöegységtől balra.



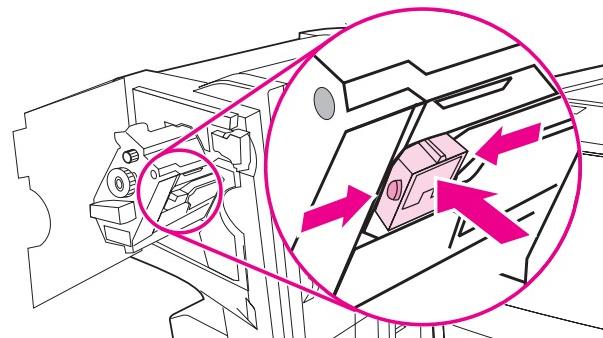
**VIGYÁZAT!**

A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzöegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzöpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzöpatront, a simító megrongálódhat.

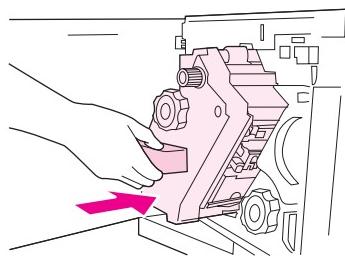
- 5** Nyomja össze az üres kazettán található füleket, és húzza ki az üres kazettát.



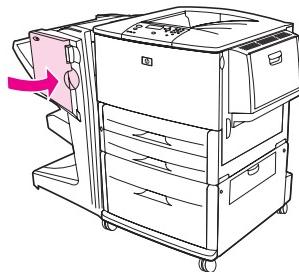
- 6** Helyezze be az új tűzökazettát, és ügyeljen rá, hogy a kazetta a helyére kattanjon.



**7** Csúsztassa a tűzöegységet a simítóba.



**8** Zárja be a tűzöegység ajtaját.



## Füzetek készítése

A füzetnyomtatási funkciók némelyikét bizonyos alkalmazásokból is elérheti, pl. számítógépes kiadványszerkesztő programokból. A füzetek készítésével kapcsolatos további tudnivalókat az alkalmazáshoz kapott felhasználói útmutatóban találja.

Ha a használt program nem támogatja a füzetkészítést, akkor a HP illesztőprogramok segítségével készíthet füzeteket.

### Megjegyzés

A HP javasolja, hogy a nyomtatásra szánt dokumentumot az alkalmazásban készítse elő és tekintse meg előnézetben, majd a HP illesztőprogram segítségével nyomtassa és elfűzze a füzetet.

Az illesztőprogramból az alábbi három lépés végrehajtásával készíthet füzetet:

- A füzet előkészítése: Rendezze el az oldalakat egy lapon (füzetszerű elrendezés) a füzethez. A dokumentumot az alkalmazásból vagy a HP illesztőprogram füzetnyomtatási funkciója segítségével is létrehozhatja.
- Fedőlap hozzáadása: A füzethez eltérő első oldalt vagy eltérő papírtípussal rendelkező első oldalt is készíthet. Azonban tetszés szerint használhat a füzet többi részéhez hasonló papírt is a fedőlaphoz. A füzetek fedőlapja ugyanolyan méretű kell legyen, mint a többi lap. A fedőlapok súlya azonban eltérhet a füzet többi lapjától. (Lásd: [Eltérő első oldal nyomtatása](#) a további információkért.)
- Élfűzés: A papírt rövid élével előre kell a nyomtatóba tölteni. A nyomtató elforgatott papírt fog kérni. A simító összetűzi a füzet közepét (elfűzés). Amennyiben a füzet mindenkor egyetlen papírlapból áll, a simító félbehajtja a lapot, de nem tüzi össze. Ha a füzet egynél több papírlapot tartalmaz, a simító összetűzi, majd hajtja a füzetenkénti legfeljebb 10 lapot.

A multifunkciós simító füzetnyomtatási funkciója segítségével elfűzheti és hajthatja az alábbi papírmérettel rendelkező füzeteket:

- A3
- A4, elforgatott (A4-R) \*
- Letter, elforgatott (Letter-R) \*
- Legal
- 11 x 17

A füzetek készítésével kapcsolatos részletes tudnivalókat a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) webhely *Multifunkciós simító felhasználói kézikönyve* c. részében találja.

\*Az A4-R és Letter-R olyan A4, illetve Letter méretű médiák, melyek 90 fokban el vannak forgatva a tálcában.

## Az opcionális 8 tálca postaláda eszköz használata

### Kimeneti jellemzők

- Nagy befogadóképessége révén a nyomtató kimeneti kapacitását 2000 lap szabványos médiára növeli
- A felső tálca segítségével 125 lap nyomatott oldallal felfelé kapacitást biztosít
- A nyomatott oldallal lefelé nyomatási feladatokat nyolc tálcára osztja szét, melyek mindegyike 250 lapos lerakási képességgel rendelkezik
- Különböző működési módokban kínál lerakási opciókat: postaláda, lerakó, feladatszétválasztó és rendszerező/leválogató

A 8 tálcas postaláda eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat a 8 tálcas postaláda eszközön kapott felhasználói útmutatóban találja.

### Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)

Ha opcionális duplexnyomtatási kelléket (duplexer) telepített és konfigurált, a nyomtató automatikusan kétoldalasan fog nyomtatni. Az üzembe helyezési utasításokat nézze meg a duplex egység dokumentációjában.

#### VIGYÁZAT!

Soha ne próbáljon a következő médiák mindkét oldalára nyomtatni: címkék, borítékok vagy 199 g/m<sup>2</sup> (53 font) súlynál nehezebb papírra. A nyomtató megrongálódhat, vagy elakadás léphet fel.

### Nyomtatás a papír mindkét oldalára

- 1 Ha szükséges, állítsa be a nyomtató-illesztőprogramot, hogy felismerje a duplexert. További útmutatásokat talál e témaival összefüggésben a nyomtató on-line súgójában.
- 2 Tölts be (és tárolja) a duplexeléshez.

#### Megjegyzés

A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.

- 3 Válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást az alkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramban. Ha ezt a beállítást egyik fenti helyen sem tudja elérni, állítsa be a kezelőpanel segítségével. (Az **Eszközkonfiguráció** menüben válassza a **Nyomtatás** menüt, a **Duplex** pontot, majd a **BEKAPCSOLVA** beállítást.)
- 4 Állítsa be a **Kötés** és a **Tájolás** beállításokat a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. Ha nem, állítsa be őket a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Lásd az **Elrendezés beállítások a kétoldali nyomtatáshoz** részt további információkért.

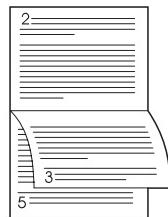
## Elrendezés beállítások a kétoldali nyomtatáshoz

A négy nyomtatási elrendezési beállítás a következő. Állítsa be a kötési és a tájolási beállításokat a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. A kötési élek megnevezéséhez a **Nyomtatás** párbeszédpanelben használt terminológia eltérhet az itteni terminológiától.

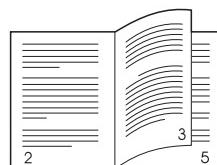
Ha ezeket a beállításokat nem tudja elvégezni a **Nyomtatás** párbeszédpanelből, állítsa be őket a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Válassza az **Eszközkonfiguráció** menüt, majd a **Nyomtatás** menüt, a **DUPLEX KÖTÉS** vagy a **TÁJOLÁS** menüt, majd adja meg a kívánt elrendezési beállításokat.

### Nyomtatás balról jobbra

2. Hosszú él mentén fekvő



1. Hosszú él mentén álló (alapértelmezett)

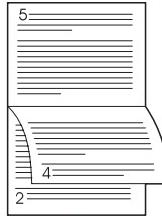


3. Rövid él mentén álló

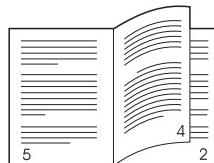
4. Rövid él mentén fekvő

### Nyomtatás jobbról balra

2. Hosszú él mentén fekvő



1. Hosszú él mentén álló (alapértelmezett)



3. Rövid él mentén álló

4. Rövid él mentén fekvő

## Nyomtatás különleges papírra

Ebben a részben az olyan speciális médiáakra történő nyomtatáshoz talál útmutatást, mint pl. fejléces papírok, fóliák, a lap szélén kiérő képek, levelezőlapok, egyedi méretű és nehéz papírok.

### Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (egyoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.
- Ha a papír  $199 \text{ g/m}^2$  (53 font bankposta-papír) súlynál nehezebb, illetve  $216 \text{ g/m}^2$  (58 font bankposta-papír) súlynál könnyebb, akkor kizárolag az 1. tálcaba töltse. A teljes papírspecifikációt lásd: [Papírspecifikáció](#) vagy az alábbi webhelyen: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

### Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (kétoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.
- Ha az előlyukasztott papír minden oldalára nyomtat, a **Papírkezelés** menüben a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban egyaránt az előlyukasztott papírt kell papírtípusként választania.

### Címkék nyomtatása

- A címkéket a [Média tájolása](#) című részben található útmutatásnak megfelelően tájolja.
- Az opcionális 1. tálcból legfeljebb 50 lapnyi címkét nyomtasson.
- Csak a lézernyomtatóhoz ajánlott címkéket használjon. Ellenőrizze, hogy a címkék megfelelnek-e a specifikációknak. (Lásd: [Papírspecifikáció](#) vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

#### VIGYÁZAT!

Ezen útmutatások figyelmen kívül hagyása kárt tehet a nyomtatóban.

Különösen fontos:

- Ne használja ki az opcionális 1. tálca teljes kapacitását a címkék betöltésekor, mert azok nehezebbek, mint a papír.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek elváltak a hátsó laptól, gyűröttek vagy más módon sérültek.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek hátsó oldala levált. (A címkéknek a teljes hátsó lapot be kell takarniuk szabad részek nélkül.)
- Ne küldjön át címkelapot egynél többször a nyomtatón. A ragasztós hátsó rész úgy van tervezve, hogy csak egyszer halad keresztül a nyomtatón.
- Ne nyomtasson a címkék minden oldalára.

### Nyomtatás fóliáakra

- Az ebben a nyomtatóban használt fóliáknak állniuk kell a nyomtató maximális hőmérsékletét, a  $200^\circ\text{C}$  ( $392^\circ\text{F}$ ) fokos hőmérsékletet.
- Csak a lézernyomtatóhoz ajánlott írásvetítő fóliákat használjon.
- Fóliákhoz használja a bal oldali kimeneti tálcat. Ha az opcionális lerakó, tűző/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcas postaláda eszköz egyikét választja, a fóliákhoz a felső tálcat használja.

#### VIGYÁZAT!

Ne próbáljon a fólia minden oldalára nyomtatni. Ne kíséreljen meg  $199 \text{ g/m}^2$  (58 font) súlynál nehezebb borítékokra, egyedi papírra vagy egyéb más papírra nyomtatni. Az egyéb fóliákra történő nyomtatás károsíthatja a nyomtatót.

## **Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz**

- Egyedi-méretű papírra az opcionális 1. tálcából, 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából nyomtathat.
- A 199 g/m<sup>2</sup> (53 font) súlynál nehezebb papírokat kizárolag az 1. tálcából adagolja. A papírspecifikációkkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- Ha az opcionális 1. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 98 mm-nek (3,9 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 312 mm (12,3 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 191 mm (7,5 hüvelyk) és legfeljebb 470 mm (18,5 hüvelyk) lehet.
- Ha az opcionális 2. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 148 mm-nek (5,8 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 297 mm (11,7 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.
- Ha az opcionális 4. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 182 mm-nek (7,2 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 297 mm (11,7 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.

## **A lap szélénél kiérő képek nyomtatása**

Mivel a nyomtató képes speciális szabású papírra is nyomtatni egészen 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk) méretig, 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 hüvelyk) szélességben nyomtathat képeket vágójelekkel ellátva. A lap szélénél kiérő képeket csak az 1. tálcából nyomtathat. A széltől-szélig vagy a lap szélénél kiérő nyomtatás alapértelmezett beállítása a „ki”. További információkért lásd az alkalmazás súgóját.



# 3 Speciális nyomtatási feladatok

## Áttekintés

Ebben a részben a következő speciális nyomtatási feladatok leírását találja:

- A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata
- A regisztráció beállítása
- Elterő első oldal nyomtatása
- Üres hátsó borító hozzáadása
- Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra
- Az opcionális 1. tálca működésének testreszabása
- A nyomtatáshoz használt papír meghatározása
- A feladattárolási funkciók használata
  - Magánjellegű feladat nyomtatása
  - Egy nyomtatási feladat tárolása
  - Egy feladat gyorsmásolása
  - Egy feladat lektorálása és fenntartása

# A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata

Amikor egy szoftveralkalmazásból nyomtat, számos nyomtatófunkció a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. A Windows nyomtató-illesztőprogramokhoz való hozzáférésről lásd [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#).

## Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogramban és a szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják kezelőpanelon végzett beállításokat. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtatómeghajtóban végrehajtott beállításokat.)

## Leválogatás a nyomtatóval

A nyomtató leválogatási funkciója lehetőséget ad több eredeti példány készítésére (összehordás), ami a következő előnyöket nyújtja:

- csökkenti a hálózati forgalmat
- gyorsabban visszatér a szoftveralkalmazáshoz
- valamennyi eredeti dokumentum

## A nyomtatóbeállítási információk elmentése

A nyomtató-illesztőprogramok lehetővé teszik a leggyakrabban használt nyomtatóbeállítások alapértékként történő elmentését. Például beállíthatja az illesztőprogramban a kétoldalas (duplex) nyomtatást is.

A Windows 2000 és Windows XP minden illesztőprogramja, illetve a Windows 9X, Me és NT 4.0 PCL 6 és PCL 5e nyomtató-illesztőprogramjai segítségével mentheti a különböző nyomtatási feladatokra vonatkozó nyomtatási beállításokat. Például, lehet hogy egyszerre szeretne elkészíteni egy gyorsbeállítást a borítékokhoz, valamint egy dokumentum első lapjának fejléces papírra történő nyomtatásához.

## Új nyomtató-illesztőprogram funkciók

Keresse meg a Windows nyomtató-illesztőprogramban a **Gyorsbeállítások**, **Méretezés illesztés céljából** (bármely oldalméretet bármely oldalméretre) és a **Füzet nyomtatása** beállításokat, vagy olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgójában a további információkat.

## Vízjelek nyomtatása

A vízjel tulajdonképpen egy felirat, például "Szigorúan bizalmas", és a dokumentum minden egyes lapjának a háttereként kerül kinyomtatásra. Az elérhető opciótér nézze meg a meghajtót, vagy további információkért nézze meg a nyomtatómeghajtó on-line súgóját.

Macintosh rendszeren az illesztőprogramtól függően tudja kiválasztani az "Egyedi" beállítást, és megadni a kiválasztandó szöveget.

## A regisztráció beállítása

A Regisztráció beállítása funkció segítségével helyezheti el kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén az előulsó és hátsó oldalon található képet a lap közepén. Ezen funkció segítségével a szélzől-szélig nyomtatást úgy tudja beállítani, hogy a nyomtató a papírlap valamennyi élétől kb. 2 milliméter (0,1 hüvelyk) távolságig tud nyomtatni. A képelhelyezés mindegyik adagolótálcánál kissé eltérő. Az illesztési műveletet mindenki tálca nélkül végezni. A rendszergazda egy belső tálca regisztrációs oldala segítségével is kalibrálhatja a tálcakat.

### A regisztráció beállítása

- 1 Nyomja meg a gombot a menü megnyitásához.
- 2 A vagy gombbal gördessen az ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ menüpontra, és nyomja meg a gombot.
- 3 A és a gombok segítségével gördessen a NYOMTATÁSI MINŐSÉG beállításig, majd nyomja meg a gombot.
- 4 A vagy gombbal gördessen az REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA menüpontra, és nyomja meg a gombot.

Egy tálcat egy FORRÁS megadásával választhat ki. Az alapértelmezett FORRÁS a 2. tálca. Amennyiben a 2. tálca regisztrációját szeretné végrehajtani, lépjen a 7. lépéshöz. Egyébként folytassa az eljárást a következő lépéssel.

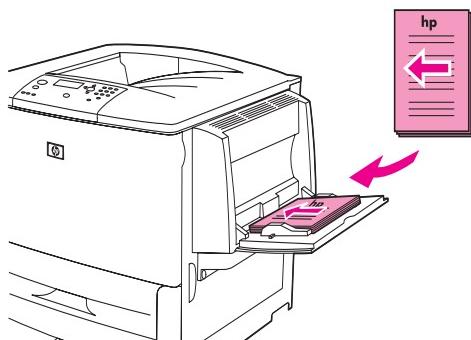
- 5 A vagy gombbal gördessen az FORRÁS menüpontra, és nyomja meg a gombot.
- 6 A és a gombok segítségével válasszon ki egy tálcat, majd nyomja meg a gombot. Miután kiválasztott egy tálcat, a kezelőpanel kijelzője visszatér a REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA menühöz.
- 7 A és a gombok segítségével gördessen a TESZTOLDAL NYOMTATÁSA beállításig, majd nyomja meg a gombot.
- 8 Kövesse a kinyomtatott oldalon található utasításokat.

## Eltérő első oldal nyomtatása

### Eltérő első lap nyomtatása

Ezeket az útmutatásokat kövesse, amikor egy nyomtatási feladat során az első lapot máshogyan akarja kinyomtatni, mint a többi lapot. Az itt leírt útmutató az 1. tálcára vonatkozik, azonban más tálcából is lehetséges eltérő első oldal nyomtatása.

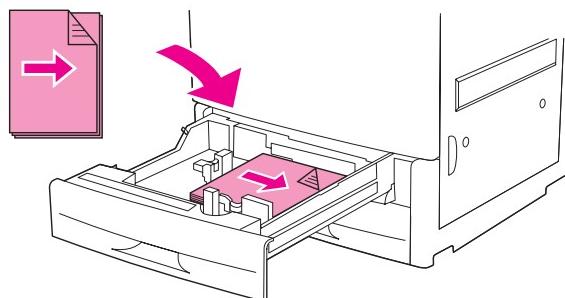
- 1 Windows esetén válassza a "Más papír használata az első oldalhoz" funkciót a nyomtatómeghajtójában. Válasszon ki egy tálcát az első oldalhoz, majd egy másikat a többi oldalhoz. Helyezze a kiválasztott tálcába az első oldalhoz választott papírt. (A kézi adagoláshoz helyezze a papírt az opcionális 1. tálcába, miután a nyomtatóra küldte a feladatot, és a nyomtató papírt kér.) Az opcionális 1. tálca megtöltéséhez helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és a lap tetejével a nyomtató hátsó része felé fordítva.  
Macintosh számítógépeknél válassza a "Első innen" és a "Maradék innen" beállítást a **Nyomtatás** párbeszédpáncélnak.



#### Megjegyzés

Az, hogy hol és hogyan választhat a beállítások közül, a szoftveralkalmazástól és az adott nyomtató-illesztőprogramtól függ. (Lehetséges, hogy néhány opció csak a nyomtató-illesztőprogramon keresztül érhető el.)

- 2 A dokumentum további lapjait töltse egy másik tálcába. Az első és a további lapokat a papír típusa szerint is lehetséges kiválasztani. További információkat a [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#) című részben talál.



## Üres hátsó borító hozzáadása

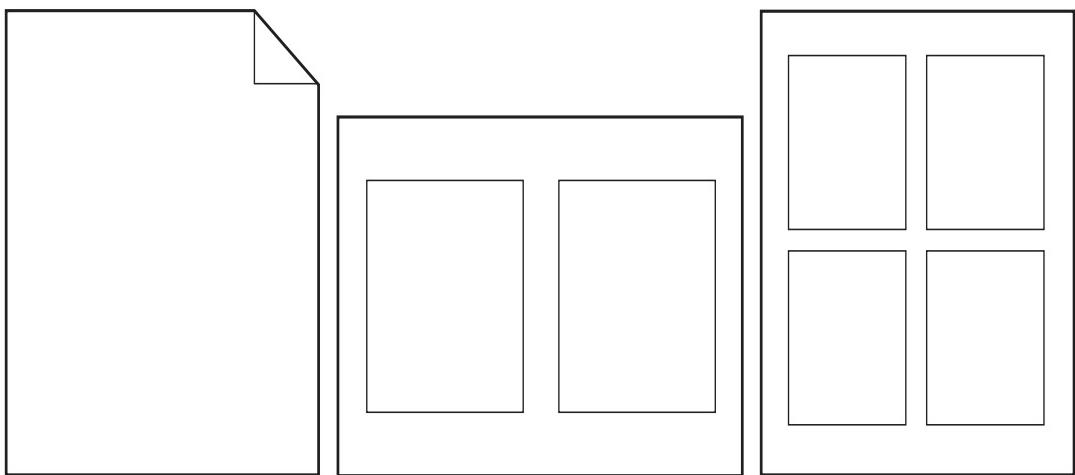
E beállítás segítségével üres lapokat adhat hozzá egy nyomtatási feladat végéhez.

Windows környezetben válassza az **Eltérő papír használata az első laphoz** beállítást a nyomtató-illesztőprogram **Papír** lapján, majd válassza a **Hátsó borító** beállítást. Itt kiválaszthatja a hátsó borítóhoz használandó papír forrását. A funkció kikapcsolásához válassza a **Nincs hátsó borító** beállítást.

## Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat. Néhány illesztőprogramban elérhető ez a funkció, amely a vázlatok kinyomtatásának egy költséghatékony módja.

Ha egy papírlapra egynél több oldalt szeretne nyomtatni, a nyomtató-illesztőprogramban keresse meg az elrendezés vagy az oldalak laponként beállítást. (Ezt néha 2-szeres, 4-szeres vagy n-szeres nyomtatásnak is nevezik.)



## Az opcionális 1. tálca működésének testreszabása

Testreszabhatja az opcionális 1. tálcat, hogy megfeleljen a nyomtatási igényeinek.

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy az opcionális 1. tálcból nyomtasson:

- Amikor a tálca már fel van töltve, és 1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY MÉRET és 1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS; (korábban **Első** mód). A nyomtatási sebesség kisebb lehet normál sebességnél.
- Kizárolag akkor, amikor a betöltött papírtípust a készülék kérte, és 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUSA=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód).

### Nyomtatás az 1. tálcaból, amikor a betöltött papírt kéri a nyomtató

Amikor 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUS=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód), a nyomtató ugyanúgy kezeli az 1. tálcat, mint a belső tálcák. Ahelyett, hogy először az opcionális 1. tálcaban keresne papírt, a nyomtató automatikusan a legalsó tálcától felfelé haladva keres papírt, vagy azzal a tálccal kezdi, amelyben a papír típusa vagy mérete megegyezik a beállításokkal, melyeket abban a nyomtatást végző programban állított be.

Ha lehetséges, a programban vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelben állítsa be egy típust és egy méretet valamelyik tálca számára. Ha nem, a típust és a méretet a nyomtató kezelőpaneljéről állítsa be. (Lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#).)

Amikor 1. tálca méret=bármely méret és 1. tálca típus=egy megadott típus van beállítva a nyomtató kezelőpaneljén, a Papírkezelés menüben megjelenik egy beállítás, melynek segítségével **méret** és **típus** beállításokat adhat meg az opcionális 1. tálca számára.

### Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcaból

A kézi adagolás funkció egy másik módja annak, hogy speciális papírra nyomtasson az opcionális 1. tálcból, például borítékra vagy fejléces papírra.

## A nyomtatáshoz használt papír meghatározása

Beállíthatja úgy a nyomtatót, hogy a papírt *típus* (mint például sima vagy fejléces) és *méret* (mint például letter vagy A4-es) szerint válassza ki, szemben azzal a beállítással, amikor *forrás* (papírtálca) alapján választ papírt.

A Típus és Méret szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy a nyomtató abból a tálcából húzza be a papírt, amelyben először talál a kiválasztott méretnek és típusnak megfelelő papírt. A papír típus szerinti, azaz nem forrás szerinti kiválasztása hasonló az ún. tálcázárhoz, mely megakadályozza, hogy speciális papírokat véletlenül használjon fel. (Azonban a BÁRMELY MÉRET, BÁRMELY TÍPUS vagy SIMA beállítások nem kapcsolják be a tálcázár funkciót.)

Például ha a 2. tálcát fejléces papírra konfigurálta, és az illesztőprogramban azt adja meg, hogy a sima papírra szeretne nyomtatni, akkor a nyomtató nem a 2. tálcáról fogja behúzni a fejléces nyomtatásra szánt papírt. Ehelyett a nyomtató arról a tálcáról húzza be a papírt, amelybe sima papírt töltött, és sima papírra is konfigurálta a nyomtató kezelőpanelén.

A papír típus és méret szerinti kiválasztásával jelentősen jobb eredményeket érhet el nehezebb papírra, fényes papírra és fóliákra történő nyomtatás esetén. A nem megfelelő beállítások használata gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. Mindig *típus* alapján nyomtassa a speciális médiákat, pl. a címkéket vagy a szürkeáryalatos fóliákat. *Mindig méret* alapján nyomtasson borítékokat.

### A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás előnyei

Ha gyakran használ különböző típusú papírokat, akkor miután helyesen beállította a tálcákat, a továbbiakban a nyomtatások előtt nem kell ellenőriznie, hogy melyik tálcába milyen papírt töltött. Ez különösen akkor hasznos, amikor a nyomtató meg van osztva, és többen is töltenek vagy távolítanak el belőle papírt. A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás olyan funkció, amellyel biztos lehet abban, hogy a feladatok mindenkor megfelelő papírra nyomtatódnak.

Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú papírt tölt be (például bankposta vagy újrahasznosított papír-e), akkor nézze meg a címkét a papírcsomagon. A támogatott papírtípusokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

#### Megjegyzés

A típust és a méretet hálózati nyomtatóknál a beágyazott webszerverből vagy a HP Web Jetadmin szoftverből is beállíthatja. (Lásd a nyomtatómeghajtó online súgóját.)

## Nyomtatás papírtípus és -méret alapján

### Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.)

- 1 Töltsé fel, és állítsa be a tálcákat. (Lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)
- 2 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a ✓ gombot, és a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig a PAPÍRKEZELÉS pontig, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Tegye az alábbiak egyikét:
  - Az opcionális 1. tálcába töltött papírtípus és -méret automatikus behúzásának engedélyezése: Állítsa be ezeket a beállításokat: 1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY MÉRET és 1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS.
  - Nyomtatás típus és méret alapján az 1. tálcáról: Állítsa az 1. TÁLCA MÉRET beállítást a betöltött méretre, majd 1. TÁLCA TÍPUS beállítást a betöltött típusra.
  - Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából úgy, hogy a tálcába szabványos méretű papírt töltött: Csak állítsa be a papírtípust. Ha a méret felismerhető, szabványos méret, akkor a készülék automatikusan felismeri. Amennyiben a méret nem felismerhető, adja meg a méretet.
  - Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából úgy, hogy a tálcába egyedi méretű papírt töltött: Állítsa be a méretet és a típust. A méretnél válassza az **Egyedi** beállítást, majd a tálcákban található papírvezetőkkel állítsa be az értékeket.
- 4 Válassza ki a kívánt papírtípust és -mérletet a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból.

## A feladattárolási funkciók használata

Négy feladattárolási funkció érhető el a nyomtatón. Mindegyik csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel. A magánjellegű feladatok és a próbanyomat és megtartás feladatok a RAM-ban is elérhetőek (merevlemez telepítése ekkor nem szükséges).

- **Magánjellegű feladatok.** Ha magánjellegű feladatot küld a nyomtatóra, az nem nyomtatja ki, amíg be nem ír egy PIN-számot a nyomtatón.
- **Megőrzött feladatok.** Letölthet egy feladatot, mint pl. egy űrlapot, időbeosztást vagy naptárat a nyomtatóra, és engedélyezheti, hogy a többi felhasználó azt bármikor kinyomtathassa. A megőrzött feladatok az opcionális merevlemezre másolódnak, és nem töröldnek, ha a nyomtatóban elfogy a szabad memória.
- **Gyorsmásolási feladatok.** Egy másolási feladatból akárhány példányszámban nyomtathat másolatot, egy példányt pedig megőrizhet a merevlemezen. A feladat megőrzése által később is nyomtathat belőle másolatokat.
- **Lektorálás és fenntartás feladatok.** A lektorálási és fenntartási funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és lektorálására, majd a további példányok kinyomtatására.

A feladatvisszatartási funkciókhöz való hozzáféréshez a számítógépen keresztül kövesse az alábbi utasításokat: Azután olvassa el a kifejezetten a létrehozni kívánt feladattípusra vonatkozó részt.

### VIGYÁZAT!

Ha kikapcsolja a nyomtatót, valamennyi Gyorsmásolási feladat, Próbanyomat és megtartás és Magánjellegű feladat törlődik.

### Hozzáférés a nyomtató feladattárolási funkcióihoz

#### Windowsnál

- 1 A Fájl menüben válassza a **Nyomtatás** pontot.
- 2 Kattintson a **Tulajdonságok** gombra, majd a **Feladattárolás** fülre.
- 3 Válassza ki a kívánt **Feladattárolási mód** opciót.

#### Macintosh-nál

Újabb illesztőprogramokban: Válassza a **Feladatvisszatartás** beállítást a nyomtatás párbeszédpanel legördülő menüpében. Régebbi illesztőprogramokban válassza a **Nyomtatóspecifikus beállítások** beállítást.

### Magánjellegű feladat nyomtatása

A magánjellegű nyomtatási funkció lehetővé teszi egy felhasználónak, hogy a feladat addig ne nyomtatódjön ki, amíg azt egy 4 számjegyű személyi azonosító számmal (PIN) jóvá nem hagyja a nyomtató kezelőpaneljén. A PIN-t a felhasználó a nyomtató-illesztőprogramban határozza meg, és az a nyomtatási feladat részeként kerül a nyomtatóhoz.

### Megjegyzés

A magánjellegű feladatok funkció az elérhető RAM memóriát használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

### Magánjellegű feladatok létrehozása

Ahhoz, hogy egy feladatot magánjellegűnek állítsa be, az illesztőprogramban válassza a Magánjellegű feladat beállítást, adjon meg egy Felhasználónevét, egy Feladatnevet, és gépeljen be egy 4 jegyű PIN kódöt. A feladat addig nem fog kinyomtatódni, amíg a felhasználó be nem gépel a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén.

## Magánjellegű feladatok felengedése

A felhasználó a kezelőpanelről nyomtathatja ki a magánjellegű feladatot.

### Magánjellegű feladatok felengedése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjön végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (A Nyomtatás ikon mellett a  jelnek kell megjelenni.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.

### Magánjellegű feladat törlése

Egy magánjellegű feladat automatikusan töröldik a nyomtató merevlemezéről, miután a felhasználó kinyomtatta. Ha egy feladatot annak kinyomtatása nélkül szeretne törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

### Magánjellegű feladatok törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjön végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (A Törlés mellett a  jel kell megjelenjen.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.

### Egy nyomtatási feladat tárolása

A felhasználó letölthet egy nyomtatási feladatot a nyomtató merevlemezére anélkül, hogy kinyomtatná az adott feladatot. A felhasználó azután a feladatot később bármikor kinyomtathatja a nyomtató kezelőpaneljének a segítségével. Például lehetséges, hogy egy felhasználó le akar tölteni egy személyes űrlapot, kalendáriumot vagy egy könyvelési formanyomtatványt, amihez más felhasználók is hozzáférhetnek és azt kinyomtathatják.

Egy nyomtatási feladat merevlemezen történő tárolásához a nyomtatáskor válassza a **Tárolt feladat** beállítást az illesztőprogramban.

#### Megjegyzés

A tárolt feladat funkció a nyomtató elérhető RAM memóriáját használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

### Tárolt feladatok létrehozása

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Tárolt feladat** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevét és egy feladatnevet. A feladat addig nem nyomtatódik ki, amíg valaki nem kéri a nyomtatónál. Lásd: [Tárolt feladat nyomtatása](#).

## Tárolt feladat nyomtatása

A felhasználó a nyomtató merevlemezén tárolt feladatot a kezelőpanelnél tudja kinyomtatni:

### Tárolt feladat kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához nyomja meg a ✓ gombot. Amikor a ✓ jel van kiválasztva, a kijelző Másolatok=n feliratra vált. A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy a ▲ és a ▼ gombokat egy új szám megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges, a 🔒 jelenik meg a Nyomtatás parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

### Egy tárolt feladat törlése

A nyomtató merevlemezén tárolt feladatokat a nyomtató kezelőpaneljén lehet törölni.

### Egy tárolt feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a 🔒 jelenik meg a Törlés parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

### Egy feladat gyorsmásolása

A gyorsmásolási funkció kinyomtat egy feladatot a kívánt példányszámban, és egy másolatot elment a nyomtató merevlemezére. A feladat további példányait később is ki lehet nyomtatni. Ezt a funkciót ki lehet kapcsolni a meghajtóban.

A nyomtatón tárolható Gyorsmásolási feladatok alapértelmezett száma 32. A kezelőpanel segítségével módosíthatja ezt az alapértelmezett számot. Lásd: [FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32](#).

## Gyorsmásolási feladatok létrehozása

### VIGYÁZAT!

Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége újabb gyorsmásolási feladatok tárolásához, a nyomtató elkezdi letörölni a már tárolt gyorsmásolási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Tárolt feladat** beállítást a **Gyorsmásolás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Gyorsmásolás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevét és egy feladatnevet.

Amikor nyomtatásra küldi a feladatot, a nyomtató a nyomtató-illesztőprogramban beállított példányszámot nyomtat ki. Ha nagyobb példányszámban szeretné gyorsmásolni, lásd: [Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása](#).

## Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása

Ez a rész azt írja le, hogyan nyomtathat további példányokat a nyomtató merevlemezén tárolt feladatokról.

### Egy gyorsmásolási feladat további példányainak nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához folytassa a következő lépésnél. Egyébként a nyomtatandó példányszám ellenőrzéséhez vagy módosításához:
  - a A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Másolatok ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtatandó példányszám az ablak tetején látható.
  - b A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy a ▲ és a ▼ gombokat egy új szám megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtatási feladat kinyomtatódik.

Ha a Nyomtatás parancs mellett  látható, a feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

## Gyorsmásolási feladat törlése

Ha már nincsen szüksége egy adott gyorsmásolási feladatra, törölje azt a nyomtatónál. Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége új gyorsmásolási feladatok tárolásához, a nyomtató automatikusan elkezdi letörölni a már tárolt nyomtatási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal.

### Megjegyzés

A tárolt gyorsmásolási feladatokat a kezelőpanelről, illetve a HP Web Jetadmin programból is törölheti.

## Gyorsmásolási feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a 🔒 jelenik meg a Törlés parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

## Egy feladat lektorálása és fenntartása

A próbanyomat és megtartás funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és ellenőrzésére, majd a további példányok kinyomtatására.

Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor az illesztőprogramban válassza a **Tárolt feladat** beállítást.

A próbanyomat és megtartás funkció az elérhető RAM memóriát használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

## Próbanyomat és megtartás feladat létrehozása

### VIGYÁZAT!

Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége újabb próbanyomat és megtartás feladatok tárolásához, a nyomtató elkezdi letörölni a már próbanyomat és megtartás feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Tárolt feladat** beállítást a **Próbanyomat és megtartás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Próbanyomat és megtartás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.

A nyomtató kinyomtatja a feladat egy példányát, amelyet ellenőrizhet. Majd lásd: [Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása](#).

## Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása

A felhasználó a kezelőpanelről nyomtathatja ki a nyomtató merevlemezén megőrzött feladat hátralevő példányait.

### Próbanyomat és megtartás feladat kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtató a számítógép kérésére kinyomtatja a hátralevő példányszámot.

Ha a Nyomtatás parancs mellett 🔒 látható, a feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

## Egy megtartott feladat törlése

Amikor egy felhasználó egy próbanyomat és megtartás feladatot küld, akkor a nyomtató automatikusan törli az adott felhasználó korábbi próbanyomat és megtartás feladatait. Ha még nincs próbanyomat és megtartás feladat azonos feladatnével, és a nyomtatónak további helyre van szüksége, lehet, hogy a nyomtató letöröl más próbanyomat és megtartás feladatokat, a legrégebbivel kezdve.

### Próbanyomat és megtartás feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépj végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a Törlés parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

# 4 Biztonsági funkciók

## Áttekintés

Ez a rész a nyomtatóval kapcsolatos fontos biztonsági tudnivalókat mutatja be:

- Biztonságos lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladattárolási funkciók

## Biztonságos lemeztörlés

Előfordulhat, hogy a nyomtató merevlemezén a törlött adatokat védeni kell a jogosulatlan hozzáférés elől. A Biztonságos lemeztörlés olyan biztonsági funkció, melyet a merevlemezen tárolt nyomtatási feladatok biztonságos törlésére használhat.

A biztonsági szinteket a HP WEb Jetadmin segítségével állíthatja be. A Biztonságos lemeztörlésnek három szintje lehetséges:

- Nem biztonságos gyorstörlés

Ez egy egyszerű, fájl-táblázat törlési funkció. A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törl, de a tényleges adatok a lemezen maradnak, míg további adattárolási műveletek felül nem írják azokat. Ez a leggyorsabb törlési mód. A Nem biztonságos gyorstörlés az alapértelmezett törlési mód.

- Biztonságos gyorstörlés

A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törl, és az adatot egy tényleges, hasonló karaktermintázattal írja felül. Ez lassabb, mint a Nem biztonságos gyorstörlés, de a rendszer minden adatot felülír. A Biztonságos gyorstörlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemeztörlésre vonatkozó követelményeinek.

- Biztonságos tisztítótörlés

Ez a szint hasonló a Biztonságos gyorstörlés módhoz. Azonban az adatokat a rendszer ismételten felülírja egy olyan algoritmussal, mely megakadályozza, hogy bármilyen adat a lemezen maradjon. Ez a mód befolyásolja a teljesítményt. A Biztonságos tisztítótörlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemez tisztítótörlésére vonatkozó követelményeinek.

## Módosított adatok

A Biztonságos lemeztörlés funkció által módosított (befolyásolt) adatok azokat az ideiglenes fájlokat is magukban foglalják, amelyeket a rendszer a nyomtatási és másolási műveletek során készít, illetve a tárolt feladatokat, a próbanyomat és megtartás feladatokat, a lemez-alapú betükészleteket és a lemez-alapú makrókat (formátumokat). Ne feledje, hogy a tárolt feladatokat csak akkor írja biztonságosan felül a rendszer, ha a megfelelő törlési mód kiválasztását követően az eszköz Feladat visszakeresése menüpénék segítségével törl azokat. (Lásd: [Egy tárolt feladat törlése](#).) Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú nyomtató nem felejt RAM (NVRAM) tárában tárolt adatokat, amelyek az alapértelmezett nyomtatóbeállításokat, az oldalszámlálókat és egyéb adatokat tartalmazzák. Ez a funkció nem befolyásolja a rendszer RAM lemezén (amennyiben létezik ilyen) tárolt adatokat. Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú rendszerindításhoz használatos RAM tárban tárolt adatokat.

A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása nem írja felül az előző lemezadatokat, és nem jár azonnali teljes lemeztisztítással sem. A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása azt az eljárást változtatja, amelyet a nyomtató használ az ideiglenes adatok törlésére a módosítás után.

## Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez

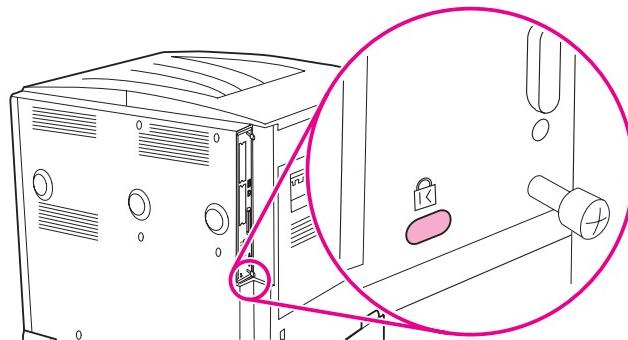
A Biztonságos lemeztörlés funkcióhoz a HP Web Jetadmin segítségével férhet hozzá.

## További tudnivalók

A HP Biztonságos lemeztörlés funkcióval kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Biztonsági zár

A biztonsági zár olyan mechanikus zárat jelent, amelyet a belső számítógéprészek védelme érdekében alkalmazhat. Az opcionális EIO tartozékokat ez azonban nem védi. Vásárolja meg a zárszerkezet külön, majd szerelje fel a termékre.



## Feladattárolási funkciók

Több feladattárolási funkció is elérhető a nyomtatón. E funkciók közé tartoznak pl. a magánjellegű feladatok, a nyomtatási feladatok tárolása, a gyorsmásolási feladatok, és a próbanyomtatási és megtartási feladatok.

A feladattárolási funkciókkal kapcsolatos további információkat ebben a részben talál: [A feladattárolási funkciók használata](#).



# 5 A nyomtató karbantartása

## Áttekintés

Ez a rész ismerteti a nyomtató karbantartására vonatkozó alapvető tudnivalókat.

- A nyomtató tisztítása
- Nyomtató karbantartási csomag
- A nyomtatópatron kezelése
- A nyomtatópatron állapota

# A nyomtató tisztítása

## Általános tisztítás

A nyomtatási minőség megőrzéséhez a következő alkalmakkor mindenkor tisztítsa meg a nyomtatót:

- nyomtatópatron-csere alkalmával,
- ha problémák jelentkeznek a nyomtatási minőséggel kapcsolatosan.

Vízzel enyhén megnedvesített törlőruhával tisztítsa meg a nyomtató külsejét. A nyomtató belsejét száraz, szöszmentes ruhával tisztítsa meg. Tartsa be a következő oldalon található, a tisztítási feladatokra vonatkozó valamennyi figyelmeztetést!

### FIGYELEM!

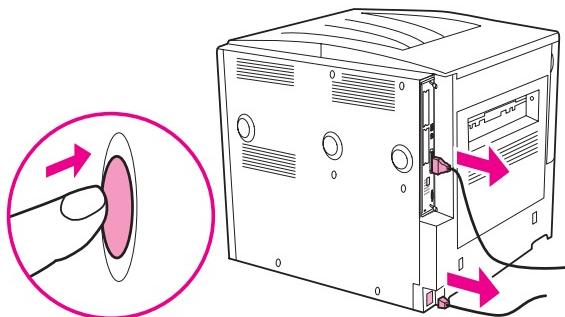
A nyomtató tisztítása során ne érintse meg a beégető térséget! Lehet, hogy *forró!*

### VIGYÁZAT!

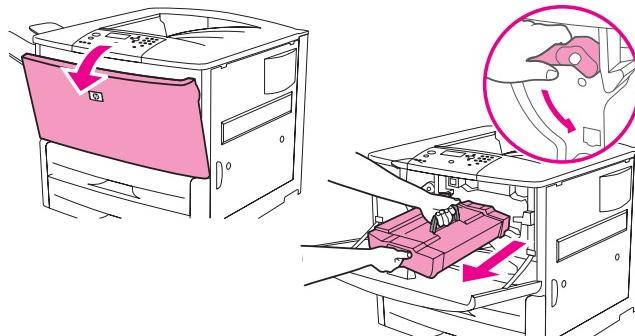
A nyomtatópatron maradandó károsodásának elkerülése érdekében a nyomtatón és körülötte ne használjon ammónia alapú tisztítószereket.

## A nyomtató tisztításának menete

- 1 Mielőtt nekifogna a következő lépéseknek, kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az összes kábelt, a tápkábellel együtt.



- 2 Nyissa ki a nyomtató előlapját, és vegye ki a nyomtatópatront.



### VIGYÁZAT!

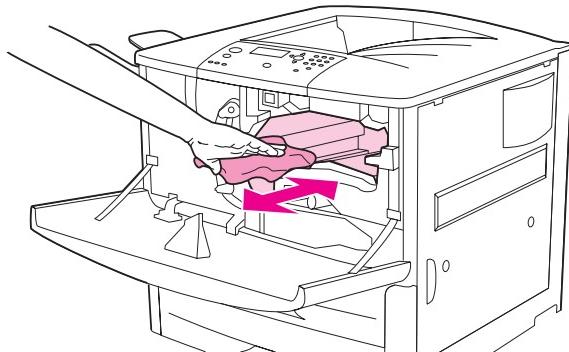
A nyomtatópatron rongálódását elkerülendő használja mindenkor kezét, amikor kiemeli a patronot a nyomtatóból.

Ügyeljen arra, hogy ne érje néhány percnél tovább fény a nyomtatópatront. Takarja le a nyomtatópatront, miután kivette a nyomtatóból.

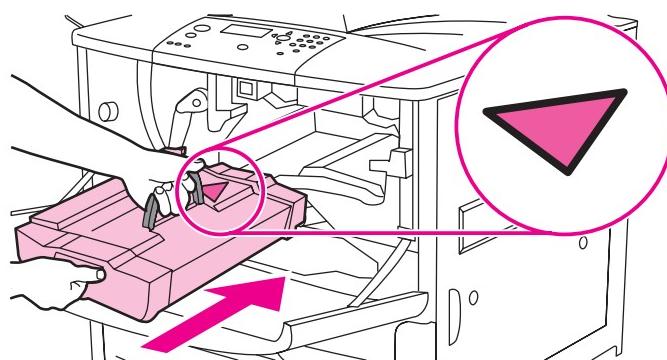
## Megjegyzés

Ha festék került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le, és hideg vizben mosza ki a ruháját. A *meleg víz csak jobban beledolgozza a festéket a szövetbe*.

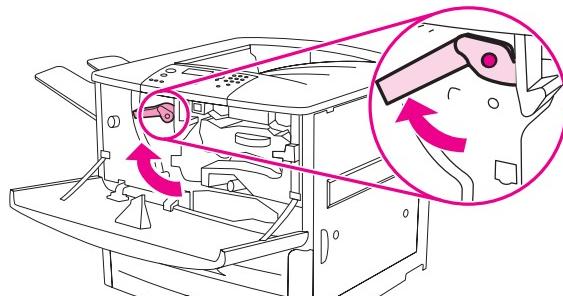
- 3 Száraz, szöszmentes ruhával töröljön le minden piszkot a papírútvonal részről, a regisztrálógörgőről és a nyomtatópatron fészkéről.



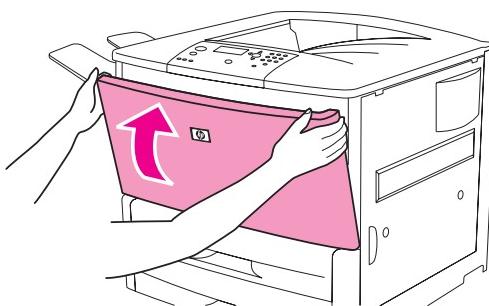
- 4 Cserélje ki a nyomtatópatront.



- 5 Fordítsa vissza a zöld kart a zárt állásba.



- 6 Csukja vissza az előlapot, csatlakoztassa újra a kábeleket és kapcsolja be a nyomtatót.



# Nyomtató karbantartási csomag

## Megjegyzés

A nyomtatókarbantartási készlet fogyóeszköznek számít, és nem vonatkozik rá a garancia.

Az optimális nyomtatási minőség elérése érdekében a HP javasolja, hogy a kb. 350 000 oldalanként használja a nyomtatókarbantartási készletet. Előfordulhat, hogy ennél gyakrabban kell kicserélnie a készletet, attól függően, hogy milyen típusú nyomtatási feladatokat végez általában. Ha kérdése van azzal kapcsolatban, milyen gyakran kell a nyomtatókarbantartási készletet alkalmaznia, lépjene kapcsolatba az ügyfélszolgálattal ezen a címen: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Amikor a kezelőpanelen megjelenik a VÉGEZZEN NYOMTATÓKARBANTARTÁST üzenet, be kell szereznie egy nyomtató karbantartási csomagot, és telepítenie kell az új alkatrészeket. A 110 V-os készlet alkatrészszáma: C9152A. A 220 V-os készlet alkatrészszáma: C9153A. A nyomtatókarbantartási készlet két 1. típusú görgőt, hétf 2. típusú görgőt, egy átvivőhenger-szerelvénnyel és egy beégetőmű-szerelvénnyel tartalmaz. A készlet-összetevők telepítésére vonatkozó részletes tudnivalók a nyomtatókarbantartási készlet dobozában találhatók.

Miután telepítette az új karbantartási készletet, állítsa vissza a nyomtató karbantartási számlálóját alaphelyzetbe.

## A nyomtató karbantartási számlálójának visszaállítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 3 Ha elindul a memória-számláló, nyomja le és tartsa úgy a ✓ gombot.
- 4 Ha a három LED világít, nyomja meg többször a ▲ gombot, amíg a képernyön megjelenik az ÚJ KARBANTARTÁSI KÉSZLET felirat.
- 5 Nyomja meg a ✓ gombot.

Ha az üzenet nem tűnik el,

- 1 A ▲ vagy ▼ gombbal gördessen a ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ menüpontra.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével gördessen a VISSZAÁLLÍTÁSOK ponthoz.
- 3 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével gördessen a KARBANTARTÁSI ÜZENET TÖRLÉSE ponthoz.
- 5 Nyomja meg a ✓ gombot.

Az alábbi lépésekkel követve nyomtasson egy konfigurációs oldalt, amely segítségével megállapíthatja, sikerült-e nullára állítania a karbantartási készlet számlálóját.

## Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével gördessen a INFORMÁCIÓ ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombok segítségével gördessen a KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA beállításig, majd nyomja meg a ✓ gombot.

A nyomtató karbantartási csomag telepítésével kapcsolatosan a csomaghoz mellékelt útmutatásban talál további tájékoztatást.

## A nyomtatópatron kezelése

Új, eredeti HP nyomtatópatron (C8543X) használatakor a következő kellékkel kapcsolatos információkhoz juthat hozzá:

- a nyomtatópatron hátralévő élettartama
- a hátralévő lapok becsült száma
- a kinyomtatott lapok száma
- egyéb kellék információk

## A nyomtatópatron hitelesítése

Amikor egy nyomtatópatront a nyomtatóba helyez, a nyomtató jelzi, ha az nem eredeti HP nyomtatópatron. Ha használt HP patronot helyez át egy másik HP nyomtatóból, akkor a nyomtatónak akár 20 nyomtatott oldalba is telhet, míg megkapja a jelzést, hogy a patron eredeti HP alkatrész.

Ha a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő üzenet szerint ez nem eredeti HP nyomtatópatron, pedig Ön úgy tudja, hogy HP patronot vásárolt, keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

## Nem HP nyomtatópatronok

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem-HP nyomtatópatronok használatát, legyen az akár új, akár újragyártott. Mivel nem HP termékek, a HP nem tudja befolyásolni vagy szabályozni a szerkezetüket vagy a minőségüket. Ha a nyomtató valamely, nem HP nyomtatópatron használata következtében szorul javításra, akkor erre a nyomtató jótállása *nem* vonatkozik.

## A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásból, amíg nem akarja használni.

### VIGYÁZAT!

A nyomtatópatron károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

## A festékszint ellenőrzése

A festékszint ellenőrizhető a nyomtató kezelőpanelje, a beágyazott webszerver, a nyomtatószoftver és a HP Web Jetadmin segítségével.

## A nyomtató kezelőpaneljének használata

- 1 A ✓ megnyomásával nyissa meg a Menü elemet.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a INFORMÁCIÓ pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA menüpontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Nyomja meg a ✓ gombot a kellékállapot oldal kinyomtatásához. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

## A beágyazott Webszerver használata

- 1 A webböngészőben adja meg a nyomtató honlapjának az IP-címét. Ezzel a nyomtató állapot lapjára lép.
- 2 A képernyő bal oldalán, kattintson a **Kellékállapot**-ra. Ezzel a kellékállapot oldalhoz kerül, amelyen a festékszinttel kapcsolatos információt olvashatja. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

## A nyomtatószoftver használata

E funkció használatához az alábbi feltételeknek kell teljesülniük:

- A HP Eszköztár telepítve van a számítógépre. (A HP Eszköztár a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.)
- A nyomtatónak hálózathoz csatlakozik.
- A számítógép rendelkezik internet-hozzáféréssel.

### A nyomtatási szoftver használata

- 1 Válassza a **Start** menü **Programok** elemét, majd kattintson a **HP eszköztár** sorra.

A HP Eszköztár egy webböngészőben nyílik meg.

- 2 Kattintson az ablak bal oldalán található **Állapot** fülre, majd kattintson a **Kellékállapot** lehetőségre.

### Megjegyzés

Ha kelléket szeretne rendelni, kattintson a **Kellékek rendelése** gombra. Ekkor egy böngésző nyílik meg egy URL-címmel, melynek segítségével kelléket vásárolhat. Válassza ki a megrendelni kívánt kelléket, és fejezte be a rendelési folyamatot.

## A HP Web Jetadmin használata

Válassza ki a nyomtatószoftvert a HP Web Jetadmin alkalmazásban. Az eszközállapot oldal tartalmazza a festékszint információt.

## A nyomtatópatron állapota

E lépések alapján járjon el, ha a nyomtatópatronra vonatkozó üzenetet kap, vagy amikor módosítani vagy cserélni szeretne egy nyomtatópatront.

### Nyomtatópatron rendelése

Amikor a nyomtatópatronban a festék kifogyóban van, a kezelőpanelen a RENDELJEN PATRONT üzenet jelenik meg.

Ha a nyomtató a RENDELJEN PATRONT üzenet megjelenését követően tovább nyomtat, a KEVÉS A FESTÉK beállítás FOLYTATÁS lehetőségre van beállítva (alapértelmezett beállítás).

Ha a nyomtató a kevés festékre figyelmeztető hibaüzenet megjelenésekor abbahagyja a nyomtatást, a KEVÉS A FESTÉK beállítás STOP értékre van állítva. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ gombot.

A RENDELJEN PATRONT üzenet addig nem tűnik el, míg a felhasználó ki nem cseréli a patronit.

Válasszon a KEVÉS A FESTÉK=FOLYTATÁS vagy a KEVÉS A FESTÉK=STOP beállítások közül a kezelőpanelen a Konfigurációs menüben ([Rendszerbeállítás almenü](#)).

A HP azt javasolja, hogy az első RENDELJEN PATRONT figyelmeztető üzenet megjelenésekor rendelje meg a csere-nyomtatópatront. A patronit az Internetes kellékrendelés funkcióval rendelheti meg. Ehhez kattintson a képernyő jobb alsó részén lévő nyomtatóikonra, majd az ön által használt nyomtató ikonjára, végül az állapotoldalon a Kellékrendelés hivatkozásra. Hálózati környezetben a beépített webszerverrel rendelhet fogyóeszközöket on-line módon.

### A nyomtatópatron cseréje

Amikor a nyomtatópatronból kifogyott a festék, a kezelőpanelen a RENDELJEN PATRONT üzenet jelenik meg. A nyomtató tovább nyomtat (ha a felhasználó nem avatkozik közbe), amíg ki nem ürül a dob, de a HP az üzenet megjelenése után nem garantálja a nyomtatási minőséget. Azonban ha a CSERÉLJEN PATRONT üzenet a dob-élettartam végét jelzi, a felhasználónak azonnal ki kell cserélnie a patronit, nem lehet tovább nyomtatni. Ezt a nyomtató és a nyomtatópatron védelmének érdekében kell megtenni.

### Újrahasznosítás

A nyomtatópatron újrahasznosításával kapcsolatban további tudnivalókért tekintse át ezt: [Környezetvédelem](#), vagy keresse fel ezt a webhelyet: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

### A nyomtatótisztító-lap használata

#### Megjegyzés

A jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében bizonyos papíroknál minden egyes alkalommal használjon tisztítólapot, amikor kicséreli a nyomtatópatront. Ha gyakran kell tisztítólapot alkalmaznia, próbáljon ki egy másik papírtípust.

Ha a nyomtatott oldalak színoldalán vagy hátlapján festékszemcsék jelennek meg, akkor kövesse az alábbi eljárást.

A nyomtató kezelőpaneljéről:

- 1 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki az Eszközkonfiguráció pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a Nyomtatási minőség pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.

- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a Tisztítólap készítése pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Kövesse a tisztítónapon található utasításokat.
- 5 Amikor a nyomtató belsejéből kitisztította a festéket, a lap sávján fényes fekete pontok jelennek meg. Ha a fekete számon fehér pontok látszanak, nyomtasson még egy tisztítólapot.

## Megjegyzés

A tisztítólap csak akkor működik megfelelően, ha másolópapír minőségű papírra nyomtatja (nem bankposta vagy durva papírra).

## A nyomtatópatron átmozgatása

Amikor először helyez a készülékbe egy nyomtatópatront, óvatosan mozgassa a patron előre, majd hátra, hogy a festéket egyenletesen eloszlassa a patronban. Az új patrontípus esetében ez az egyetlen alkalom, hogy át kell mozgatnia a patron.

## Riasztások konfigurálása

A HP Web Jetadmin vagy a beágyazott webszerver segítségével be tudja úgy állítani a rendszert, hogy riasztást küldjön a nyomtatóval fellépő problémákról. A riasztások e-mail üzenetek formájában érkeznek az Ön által megadott e-mail címre vagy címekre.

Az alábbi tételeket konfigurálhatja:

- a nyomtató(ka)t, mely(ek) tevékenységét figyelemmel szeretné kísérni.
- milyen riasztásokat kíván fogadni (például riasztás papírelakadás, patron rendelése, patron cseréje, nyitott fedél miatt, vagy mert kifogyott a papír).
- az e-mail címet, amelyre a riasztásokat továbbítani kell

Szoftver	Az információ helye
HP Web Jetadmin	A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a HP Web Jetadmin Súgórendszerében találja.
Beágyazott webszerver	A beágyazott webszerverrel kapcsolatos általános tudnivalókat ebben a részben olvashatja: <a href="#">A beágyazott Webszerver használata</a> . A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a beágyazott webszerver Súgórendszerében találja.

A HP Eszköztár szoftveren keresztül is kaphat riasztásokat. Ezek a riasztások előugró ablak vagy feladatsor-ikon formájában jelentkeznek. A HP Eszköztár szoftver nem küld riasztásokat e-mail üzenetek formájában. Úgy is beállíthatja a HP Eszköztár szoftvert, hogy csak az Ön által megszabott riasztásokat továbbítsa, és azt is megadhatja, milyen gyakran ellenőrizze a szoftver a nyomtató állapotát. Lásd a [HP Eszköztár](#) részt további információkért.

# 6 Problémamegoldás

## Áttekintés

Ez a rész segítséget nyújt a nyomtatókkal kapcsolatos hibakeresésben és problémamegoldásban.

<b>Elakadások elhárítása</b>	Néha a papír elakadhat nyomtatás közben. Ez a rész segítséget nyújt a papírelakadások helyének megállapításában, a papír eltávolításában, valamint az ismétlődő papírelakadások elhárításában.
<b>Nyomtatóüzenetek értelmezése</b>	Többféle üzenet jelenhet meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén. Egyes üzenetek a nyomtató aktuális állapotát jelzik, mint például az INICIALIZÁLÁS. Más üzenetek beavatkozást kívánnak, mint például ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT. A legtöbb üzenet magától értetődő. Néhány azonban a nyomtató problémáira vonatkozik, vagy beavatkozást vagy további leírást igényel. Ez a rész az ilyen típusú üzeneteket sorolja fel, és leírja, mit kell tenni, ha az üzenetek nem túnnek el.
<b>A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása</b>	Ez a fejezet felsorolja a kezelőpanelen esetlegesen megjelenő üzeneteket, és elmagyarázza azok tartalmát, illetve az üzenethez kapcsolódó teendőket.
<b>A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése</b>	A nyomtató a nyomtatási feladatokat a legjobb nyomtatási minőségben kell teljesítse. Ha a kinyomtatott nyomtatási feladatok nem élesek és tiszta, és az oldalon hibák jelennek meg, mint például vonalak, szemcsék vagy foltok, ennek a résznek a segítségével állapítsa meg a hiba okát, és oldja meg a nyomtatás minőségével kapcsolatos problémát.
<b>Gyakori nyomtatási problémák elhárítása</b>	Mielőtt megjavítaná a nyomtató hibáját, meg kell tudnia, mi okozza a bajt. Az ebben a részben található táblázatok segítségével állapítsa meg, mi a probléma, és kövesse ennek megfelelően az adott javítási tanácsokat.
<b>A beágyazott webszerver használata</b>	A nyomtatóval kapcsolatos adatokat tartalmazó oldalak a beágyazott webszerveren találhatók.
<b>Információs oldalak nyomtatása</b>	Ezeket az oldalakat a nyomtató kezelőpaneljének segítségével nyomtathatja ki.
<b>A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése</b>	A nyomtatóból kinyomtathatja az információs oldalakat, amely a nyomtatóról és beállításáról közöl részleteket.
<b>Papírút teszt nyomtatása</b>	A papírút-teszt végrehajtásával ellenőrizheti, hogy a különböző papírutak megfelelően működnek-e.

## Elakadások elhárítása

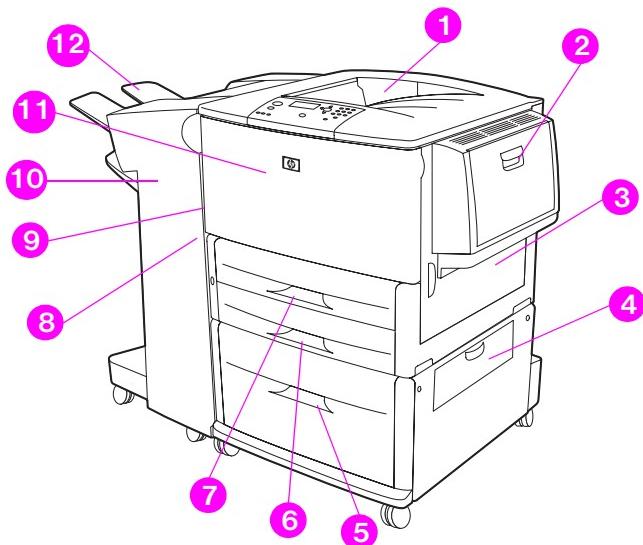
Ha papírelakadás üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, keresse a papírt a következő rajzon látható helyeken. Lehet, hogy nemcsak a papírelakadás üzenetben jelzett helyeken, hanem másoló is meg kell nézni, ott nem akadt-e el a papír. Ha a papírelakadás helye nem egyértelmű, először az előoldali ajtó környékén nézze meg.

Miután megnézte a rajzot, haladjon tovább az elakadás megszüntetésének lépéseihez. Papírelakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a papírt. A nyomtatóban maradt kis darabka papír további papírelakadásokat okozhat. Gyakori papírelakadás esetén lásd: [Ismételt papírelakadások elhárítása](#).

### Megjegyzés

Szóródó festék maradhat a nyomtatóban a papírelakadás után, és minőségi problémákat okozhat. Ennek néhány lap után ki kell tisztulnia.

### Elakadás helye

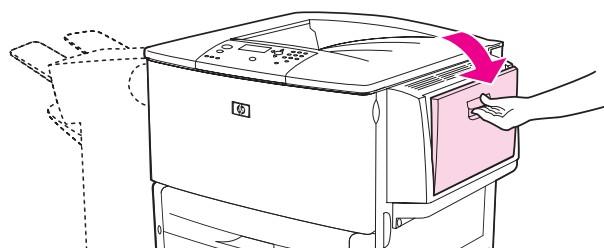


1. Szabványos felső tálca (nyomtatott oldallal lefelé tálca)
2. Opcionális 1. tálca
3. Jobb oldali ajtó
4. Függőleges átbocsátási ajtó
5. Opcionális 4. tálca
6. 3. tálca
7. 2. tálca
8. Bal oldali ajtó (a kimeneti tartozék mögött)
9. Duplexer (a nyomtató belsejében)
10. Opcionális kimeneti eszköz
11. Elülső ajtó és a nyomtatópatron környéke
12. Felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé tálca)

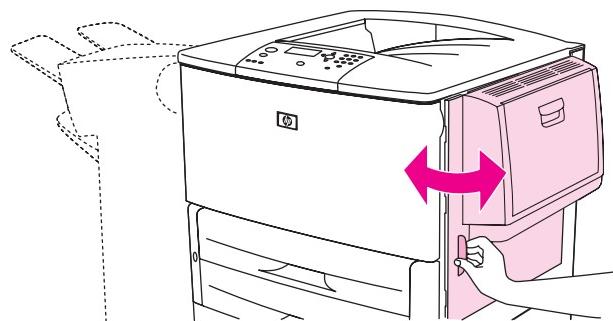
## Elakadások elhárítása az adagolótálcánál

### Elakadások elhárítása az opcionális 1. tálcánál

- 1 Ellenőrizze az 1. tálcat, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

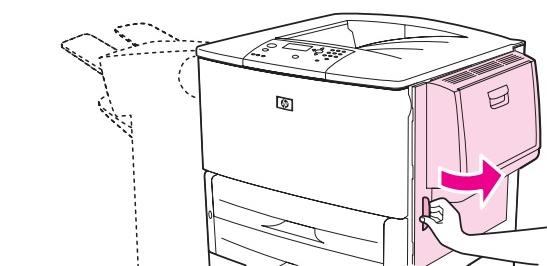


- 2 Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



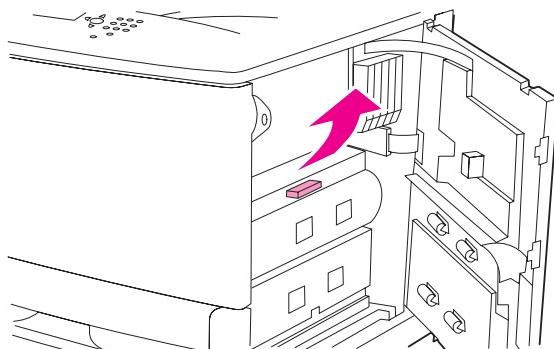
### Elakadások elhárítása a jobb oldali ajtón belül

- 1 Nyissa ki a jobboldali ajtót.

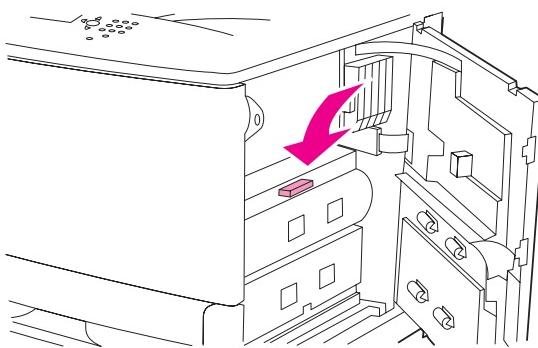


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a jobb oldali ajtónál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

- 3 Nyissa fel az elakadáselhárítási fedelel. Húzza ki, majd emelje fel a zöld fület.



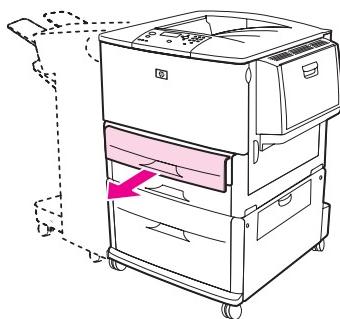
- 4 Húzza ki az ebben a részben található papirt a nyomtatóból.
- 5 Fordítsa vissza a zöld kart a zárt állásba.



- 6 Zárja be a jobboldali ajtót.

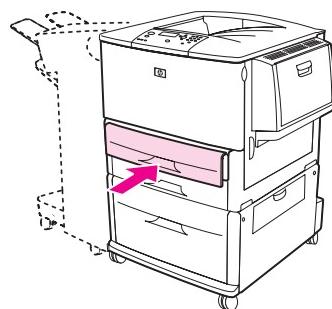
### Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálcánál

- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.

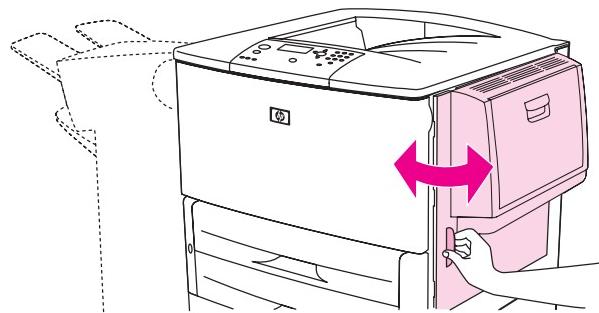


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a tálcáknál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

**3** Csukja be a tálcat.

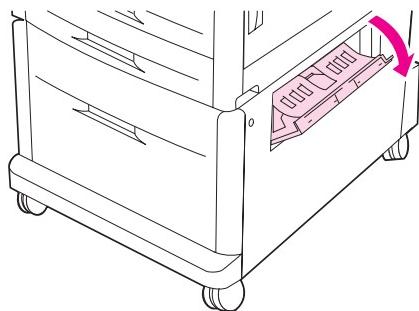


**4** Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



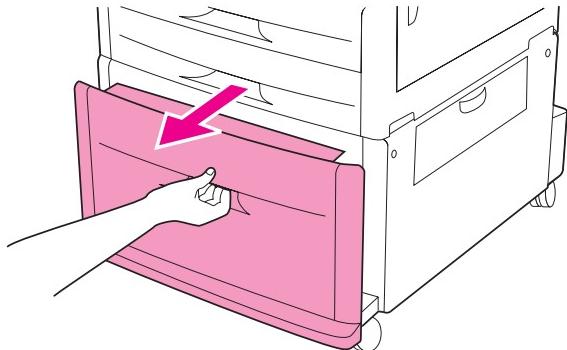
#### **Elakadások elhárítása az opcionális 4. tálca nál**

**1** Nyissa ki az opcionális 4. tálca függőleges átbocsátási ajtaját.

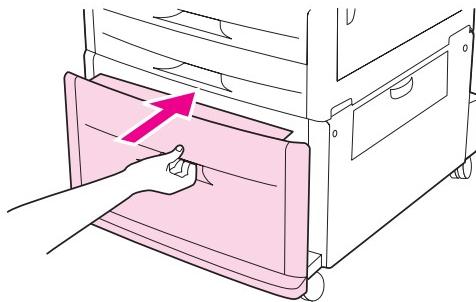


**2** Ellenőrizze, hogy nincs-e papír ezen a területen, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

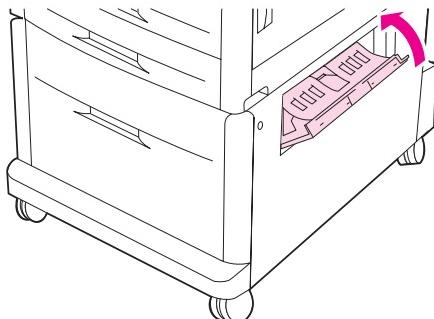
- 3** Amennyiben nem lát papírdarabkákat a jobb oldali ajtón belül, nyissa ki az opcionális 4. tálcát.



- 4** Ellenörizze, hogy nincs-e papir a tálcáknál, és távolitsa el a szakadt vagy begyűrt papirt. Alaposan ellenörizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.  
**5** Csukja be az opcionális 4. tálcát.



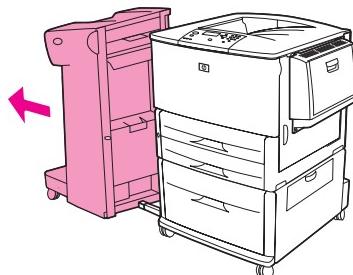
- 6** Zárja vissza a függőleges átbocsátási ajtót.



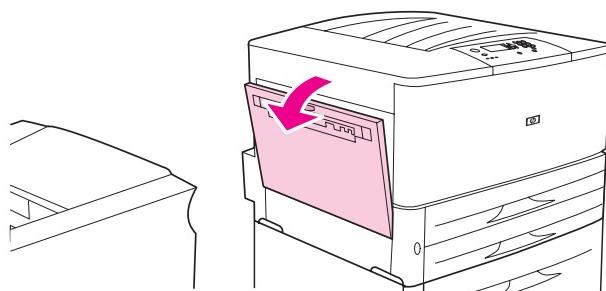
## Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer)

### Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál

- 1 Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



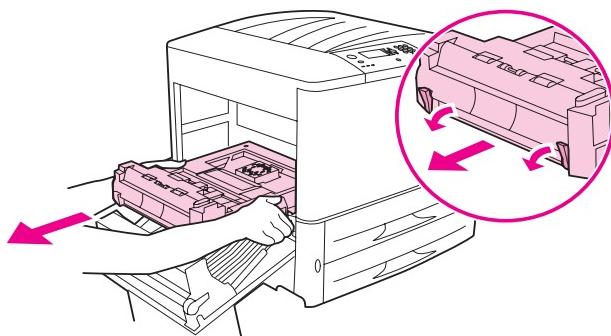
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót, és óvatosan húzza ki az esetlegesen beragadt papírt.



#### FIGYELEM!

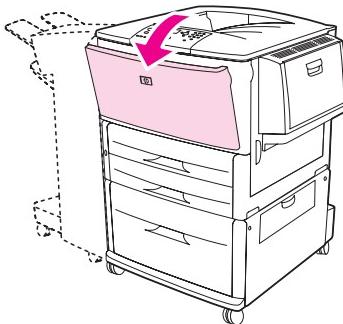
Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy forró!

- 3 Távolitsa el a duplex nyomtatási tartozékot úgy, hogy lenyomja a zöld kart, és elhúzza az egységet addig, amíg meg nem áll.

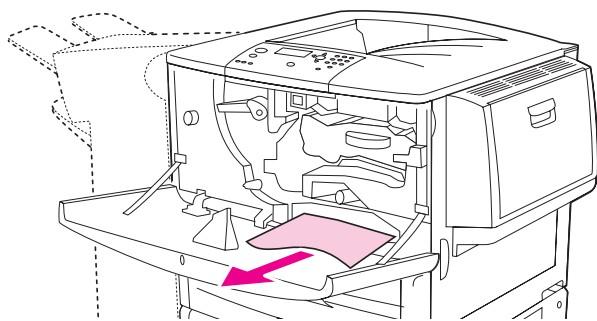


- 4 Távolitsa el a papírt a két zöld kar felemelésével a duplex nyomtatási tartozékban.

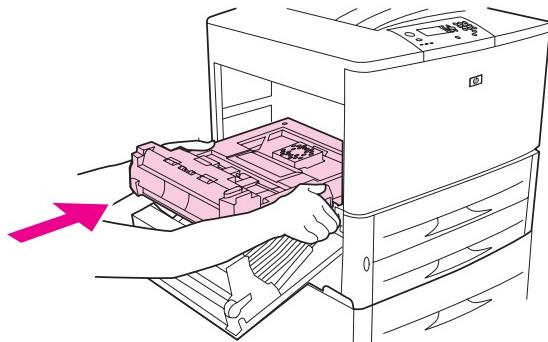
**5** Nyissa ki az előoldali ajtót.



**6** Ellenörizze, hogy nincs-e papir a duplex nyomtatási tartozéknál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Óvatosan húzza ki a papírt, nehogy elszakadjon.



**7** Helyezze vissza a duplex nyomtatási tartozékot, visszatolva, amíg nem kattan a helyére.

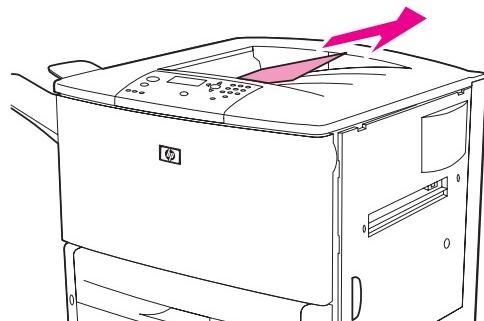


**8** Zárja be valamennyi ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

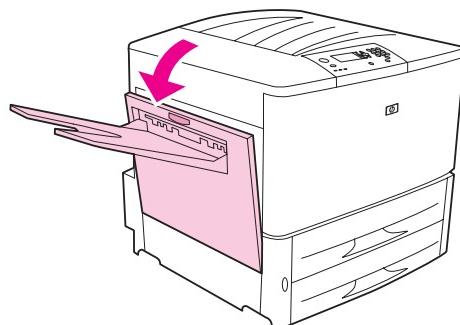
## Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken

### Papírelakadások elhárítása a szabványos kimeneti tálca nál

- 1 Ha a papírelakadás kiterjed a kimeneti részre, lassan és óvatosan húzza ki a papírt a nyomtatóból, ügyelve arra, nehogy beszakadjan.



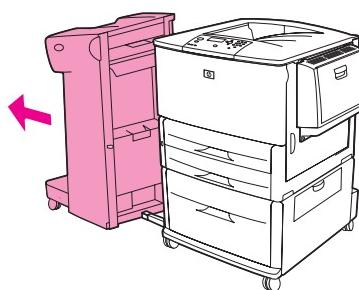
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót, és óvatosan húzza ki az esetlegesen beragadt papírt. (Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először távolítsa el azt a nyomtatóról, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.)



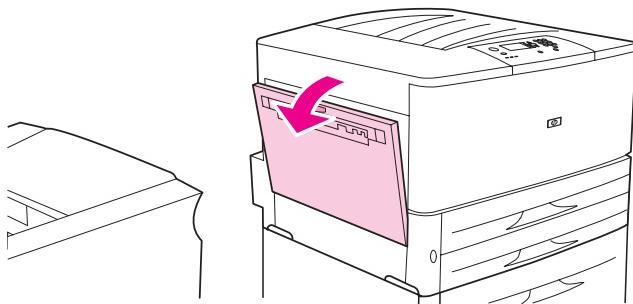
- 3 Zárja be valamennyi ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

### Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető térség)

- 1 Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



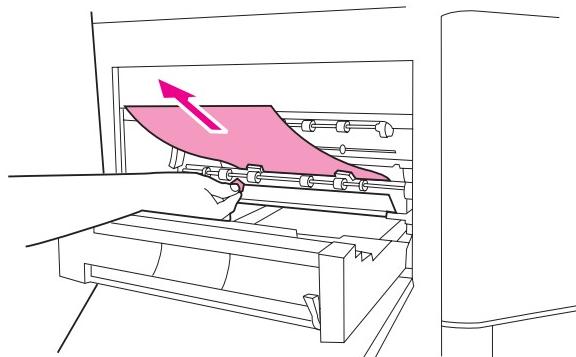
- 2** Nyissa ki a bal oldali ajtót.



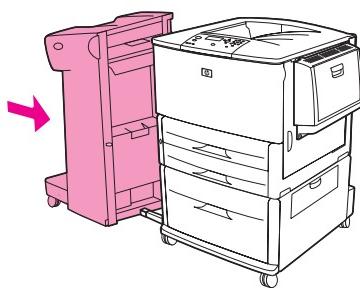
**FIGYELEM!**

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró!*

- 3** Húzza ki az ebben a részben található beragadt vagy beszakadt papírt a nyomtatóból.
- 4** Nyomja le a zöld fület, és alaposan ellenőrizze, hogy minden papírt eltávolított-e. Az összes papírdarabkát távolítsa el.

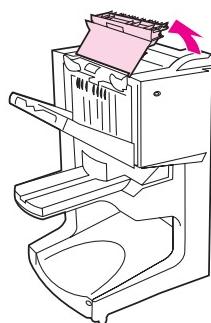


- 5** Zárja be a bal oldali ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

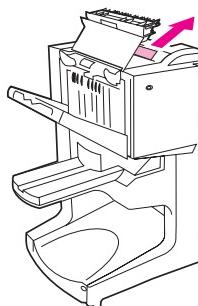


## Papírelakadás elhárítása a multifunkciós simítóban

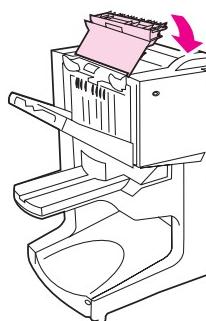
- 1 Nyissa fel a simító fedelét.



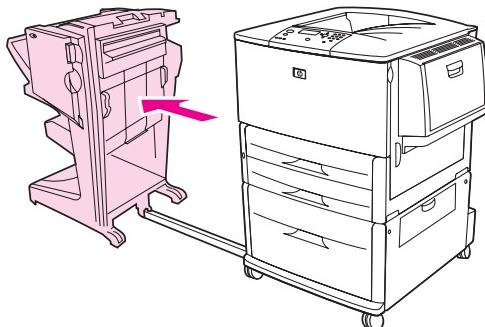
- 2 Lassan és óvatosan húzza ki a papírt a simítóból, hogy ne szakadjon el.



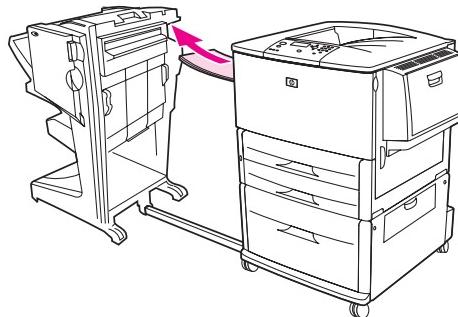
- 3 Zárja le a simító fedelét.



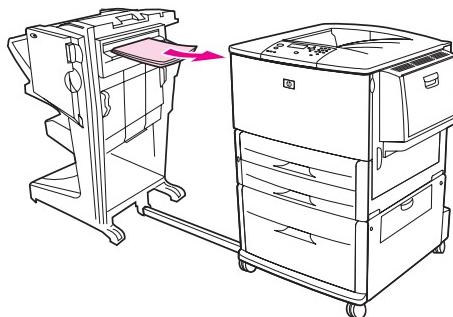
**4** Távolítsa el a simítót a nyomtatóról.



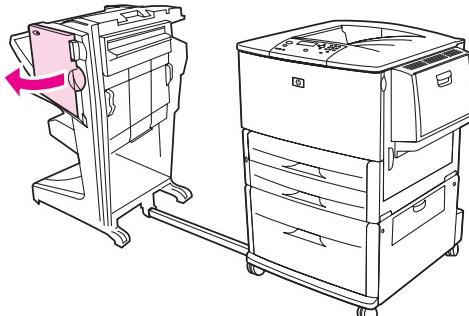
**5** Óvatosan távolítsa el minden, a nyomtató kimeneti területén elakadt papírt.



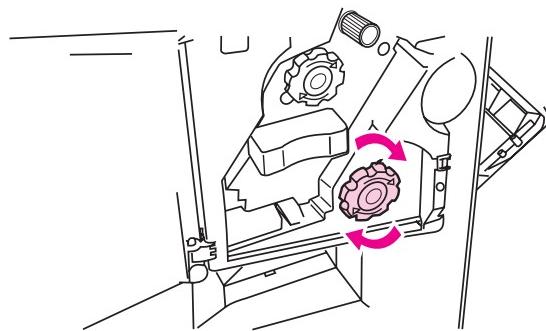
**6** Óvatosan távolítsa el minden, a simító kimeneti területén elakadt papírt.



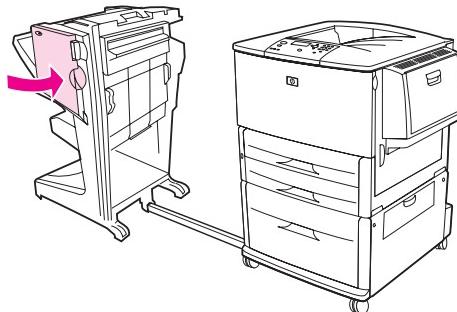
**7** Nyissa ki a tűzöegiség ajtaját.



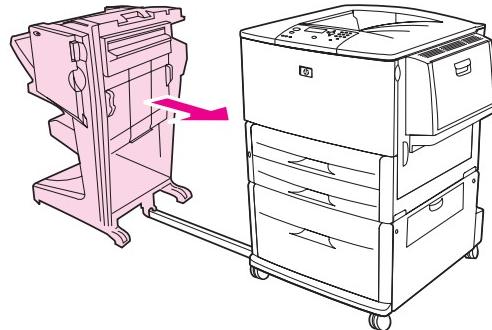
- 8** Füzet elakadásának elhárításához forgassa el az óra járásával megegyező irányba az alsó zöld gombot, és vegye ki a füzetet.



- 9** Zárja be a tűzöegység ajtaját.



- 10** Csatlakoztassa ismét a simítót.

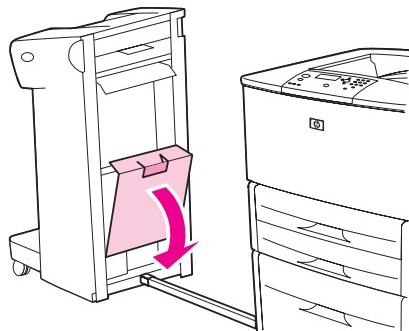


## Tűzőkapocs miatti elakadás elhárítása az opcionális lerakó/tűzönél

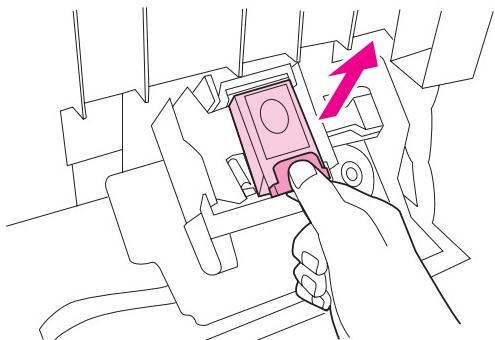
- 1 Csúsztassa távolabb a lerakó/tűzöt a nyomtatótól.



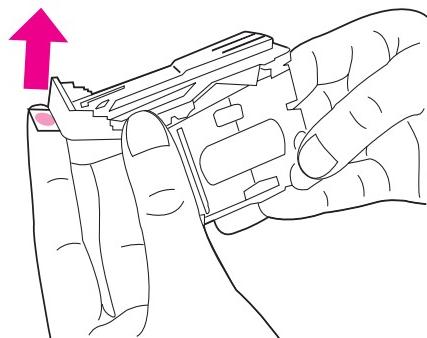
- 2 Nyissa ki a tűzöegység ajtaját.



- 3 A tűzópatronon emelje fel a zöld fület, és húzza ki a patront.

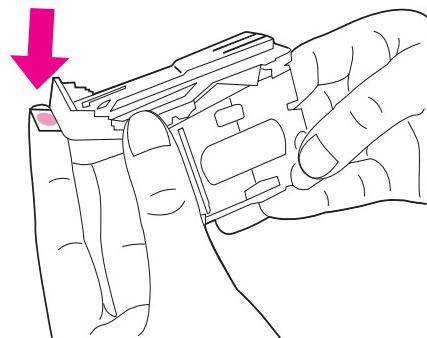


**4** Húzza felfelé a patront.

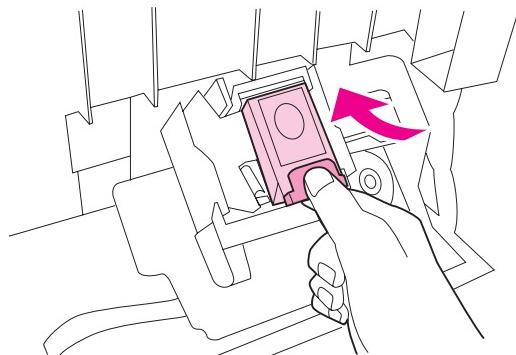


**5** Távolítsa el az elakadt tűzökapcsot.

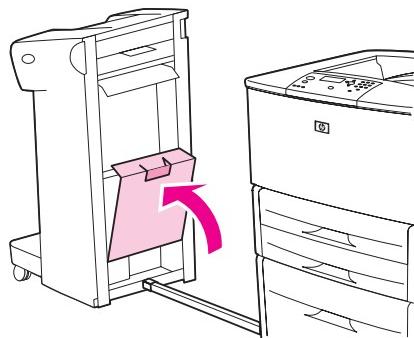
**6** Nyomja le a patron karját.



**7** Helyezze be az tűzökazettát úgy, hogy a helyére pattanjon.



**8** Zárja be a tűzöegység ajtaját.



- 9** Csatlakoztassa ismét a lerakó/tűzöt a nyomtatóhoz.

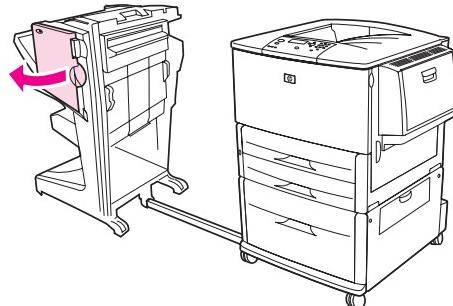


#### Megjegyzés

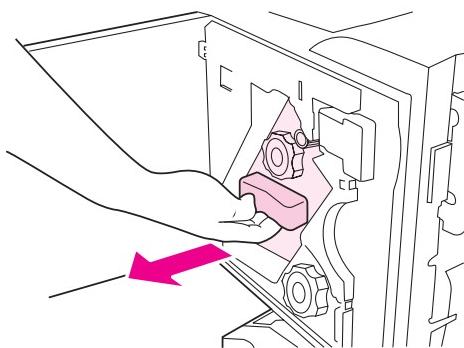
Miután elhárította az elakadást, a tűzöt újra kell tölteni, így lehet, hogy az első néhány dokumentum (ötnél nem több) nem lesz összetűzve. Ha nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, de a tűzögép elakadt, vagy elfogyott belőle a tűzökapocs, a feladat akkor is kinyomtatódik, egészen addig, amíg hely van a kimeneti tálcában.

#### Tűzökapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban

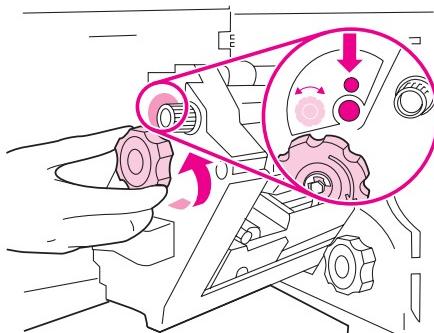
- 1** Nyissa ki a tűzöegység ajtaját.



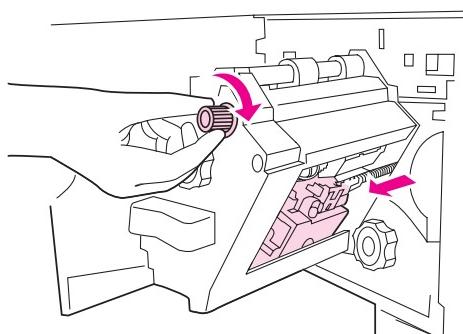
- 2** Csúsztassa maga felé a tűzöegységet.



**3** Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pöpty.



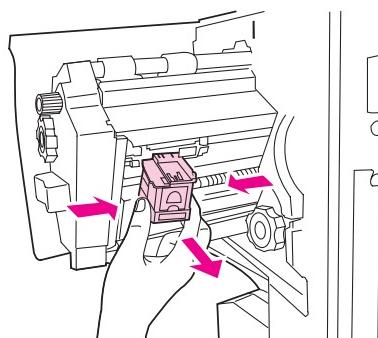
**4** Forgassa el a tűzőegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzőpatron el nem mozdul a tűzőegységtől balra.



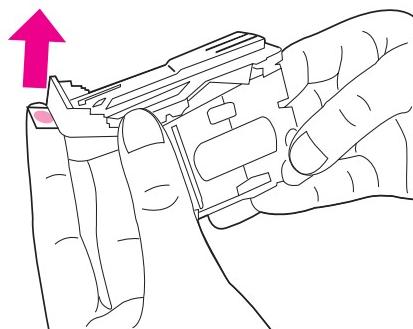
#### VIGYÁZAT!

A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzőegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzőpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzőpatront, a simító megrongálódhat.

**5** Távolítsa el a tűzőpatront.

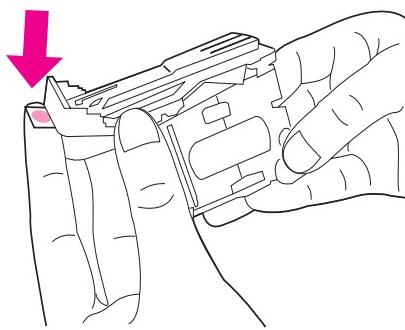


**6** Húzza felfelé a zöld pöttyel jelölt kart.

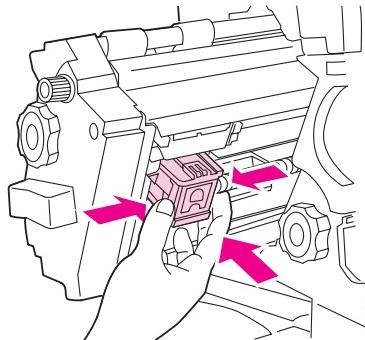


**7** Távolitsa el a sérült tűzökapcsot.

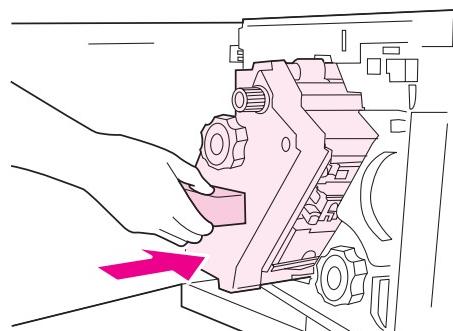
**8** Nyomja lefelé a zöld pöttyel jelölt kart.



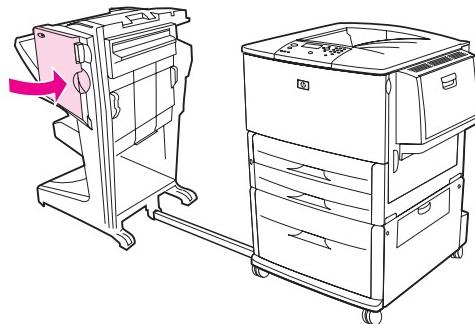
**9** Helyezze vissza a tűzőpatront.



**10** Csúsztassa a tűzőegységet a simítóba.

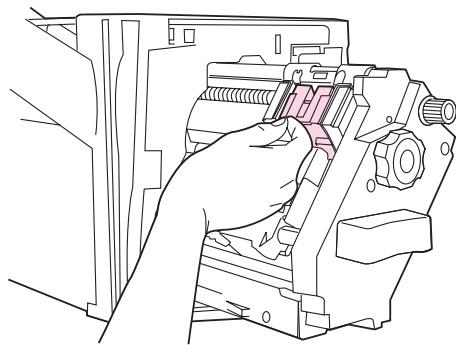


**11** Zárja be a tűzőegység ajtaját.



Ritkán előfordulhat tűzörelakadás a tűzöfej felső részében is.

- 1** Kövesse a multifunkciós simítóban történt tűzörelakadás elhárításának 1–4. lépéseit (lásd: [Tűzökapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban](#)).
- 2** Keresse meg a sérült kapcsot a tűzőegység hátsó részében, majd távolítsa el a kapcsot.



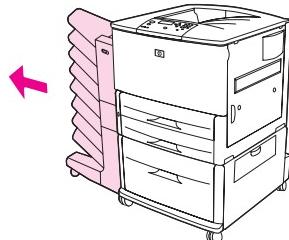
- 3** Kövesse a multifunkciós simítóban történt tűzörelakadás elhárításának 10–11. lépéseit (lásd: [Tűzökapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban](#)).

## Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben

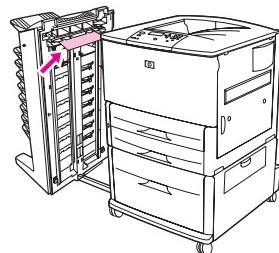
### Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a használatban lévő papír nem vastagabb vagy nehezebb, mint a 8 tálcás postaláda eszköz által támogatott. Lásd: [Papirspecifikáció](#).

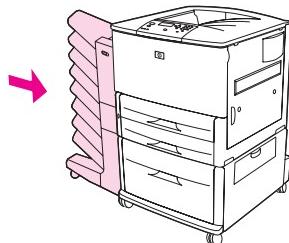
- 1 Húzza el a 8 tálcás postaláda eszközt a nyomtatótól. Ehhez a művelethez álljon a nyomtató bal oldalánál, és húzza a 8 tálcás postaláda eszközt sajátmaga felé.



- 2 Óvatosan távolítsa el a felső (nyomtatott oldallal felfelé) tálcát.
- 3 Húzza lefelé a kimeneti papírmodul karját, és távolítsa el minden elakadt médiát erről a területről.



- 4 Tolja vissza a helyére a 8 tálcás postaláda eszközt, majd csatlakoztassa ismét a felső tálcát.



## Ismételt papírelakadások elhárítása

Probléma	Megoldás
Általánosan ismétlődő papírelakadás	<ol style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve a tálcákba, és hogy a szélességet jelző papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva (Lásd: <a href="#">Nyomtatási feladatok</a>).</li><li>Ellenőrizze, hogy a papírtálcához azt a papírt állította be, amelyet betöltött, és hogy a tálcákat nem töltötte-e túl.</li><li>Próbálja meg átfordítani a tálcában lévő papírköteget. Ha előlyukasztott vagy fejléces papírra nyomtat, próbáljon meg az opcionális 1. tálcából nyomtatni.</li><li>Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtatott, vagy amely szakadt, gyűrött vagy szabálytalan alakú. A nyomtatóhoz javasolt papírokkal és egyéb nyomtatási médiával kapcsolatos tudnivalókat lásd: <a href="#">Papírspecifikáció</a> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.</li><li>Ellenőrizze a papírspecifikációt. (Lásd: <a href="#">Papírspecifikáció</a> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.) Ha a papír nem felel meg az ajánlott specifikációknak, problémák léphetnek fel.</li><li>Lehet, hogy a nyomtató bepiszkolódott. Tisztítsa meg a nyomtatót az <a href="#">A nyomtató tisztítása</a> c. részben leírtak szerint, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.</li><li>Ellenőrizze, hogy az összes elszakadt vagy beragadt papírt eltávolította a nyomtatóból.</li></ol>

### Megjegyzés

Ha az elakadások nem szűnnek meg, lépjön kapcsolatba egy hivatalos HP-szervizzel. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## Nyomtatóüzenetek értelmezése

A nyomtatóüzenetek a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén jelennek meg, és jelzik a nyomtató normális állapotát (pl. Feladat feldolgozása) vagy egy hibaállapotot (pl. Zárja be a jobb oldali ajtót) jeleznek, melyre figyelnünk kell. A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása részben olyan üzenetek listája található, amelyek figyelmet igényelnek. Az üzenetek ábécésorrendben szerepelnek, a számüzenetek pedig a lista végén találhatók. Nincs minden üzenet rajta a listán, mivel néhány üzenet (pl. Üzemkész) magától értetődő.

### Megjegyzés

Néhány nyomtatóüzenetre hatással van az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS és a TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK beállítás az ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ menüben, a Rendszerbeállítás almenüben a nyomtató kezelőpaneljén (Lásd: [Rendszerbeállítás almenü](#)).

### A nyomtató on-line Súgórendszerének használata

A nyomtató a kezelőpanelen keresztül elérhető on-line Súgórendszerrel rendelkezik, amely tanácsokat ad a legtöbb nyomtatóhiba elhárításához. A kezelőpanelen az egyes hibaüzenetek váltakoznak az on-line Súgórendszer használatára vonatkozó utasításokkal.

Minden egyes alkalommal, amikor egy ? jelenik meg egy hibaüzenetben, vagy egy üzenet a SEGÍTSÉGÉRT NYOMJA MEG: ? felirattal váltakozik, nyomja meg a ? gombot a súgó megtekintéséhez és a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjön végig az üzeneten.

Az on-line Súgóból való kilépéshez nyomja meg a ? gombot.

### Ha az üzenet nem tűnik el

- Néhány üzenet (pl. Kérés tálca feltöltésére, vagy üzenet arról, hogy egy előző nyomtatási feladat még mindig a nyomtató memoriájában van) esetén lehetősége van megnyomni a ✓ gombot a nyomtatáshoz, vagy a [LEÁLLÍTÁS](#) gombot megnyomva törlni a feladatot és azzal együtt az üzenetet.
- Ha az összes ajánlott teendő végrehajtása után sem tűnik el az üzenet, hívja a hivatalos HP-szervizt vagy terméktámogatót. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
Hozzáf. megtagad MENÜK ZÁROLVA	A használni kívánt nyomtató kezelőpanel funkció zárolva van a jogtalan hozzáférés megakadályozására. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
BEAVATK. JELENLEG NEM ELÉRHETŐ A X. TÁLCÁHOZ  Tálcaméret nem lehet BÁRMELY MÉRET/ BÁRMELY EGYEDI	Egy olyan tálcáról kért kétoldalas dokumentumot, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi lehetőségre van állítva. A duplexelés nem lehetséges olyan tálcáról, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi opcióra van beállítva. Válasszon másik tálcat a feladathoz, vagy konfigurálja újra a tálcat.
ROSSZ DUPLEX CSATLAKOZTATÁS Segítségért nyomja meg ezt: ?	A duplex nyomtatási tartozék nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra a duplex nyomtatási tartozékot.
Opcionális tálca nem megfelelő csatlakoztása	Az opcionális tálca nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra az opcionális tálcat.
HIBÁS KAPCSOLAT 1. TÁLCA  Segítségért nyomja meg ezt: ?	Az opcionális 1. tálca nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra az opcionális 1. tálcat.
<TÁLCANÉV> MEGTELT Távolítson el minden papírt a tálcáról	A megadott kimeneti tálca megtelt. Ürítse ki a tálcat a folytatáshoz.
TÖRLÉS...	A nyomtató töri a feladatot. Az üzenet addig látszik, amíg a feladat le nem áll, a papírútvonal ki nem ürül, és valamennyi bejövő adat az aktív adatcsatornán be nem érkezik, és nem törlődik.
X KÁRTYANYÍLÁS NEM MŰKÖDIK  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A megadott nyílásban található kompakt flash kártya nem működik megfelelően.
PATRON HIBA  Segítségért nyomja meg ezt: ?  váltakozik a Visszatérés cseréhez üzenettel	Patront töltött be, de a szállítási védőcsíkot nem lehet teljesen eltávolítani. Vigye vissza a patronit, és kérjen egy másikat. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
Papírút ellenőrzése	A nyomtatómű a lehetséges papírelakadások ellenőrzése érdekében forgatja a papírtovábbító görgőket. Előfordulhat, hogy lapokat ad ki a készülék.
KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ A folytatáshoz nyomja meg: ✓ váltakozik a Segítségért nyomja meg ezt: ?	Egy nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet ("egyeniséget") igényelt, amely nem elérhető ezen a nyomtatón. A nyomtató nem nyomtatja ki a feladatot és törli a memoriából. Nyomtassa ki a feladatot egy másik nyomtatónyelvet használó meghajtóval, vagy adja hozzá a nyomtatóhoz a kérő nyelvet (ha lehetőség van rá).
Tisztítás...	A nyomtató tisztítóoldalt dolgoz fel.
LEMEZTISZTÍTÁS <x>% KÉSZ... Ne kapcsolja ki váltakozik a Segítségért nyomja meg ezt: ?	A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be váltakozik a ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT Segítségért nyomja meg ezt: ?	A jobb oldali ajtó nyitva van, és a nyomtatás folytatásához be kell csukni.
Létrehozás... TISZTÍTÓOLDAL	A nyomtató tisztítóoldalt hoz létre.
ADAT FOGADVA Az utolsó oldal nyomtatásához nyomja meg ✓	A nyomtató adatokat fogadott, de vagy oldalkiadásra vár, vagy Szünet módban van.
Törlés...	A nyomtató egy tárolt feladatot töröl.
ELTÉRŐ PAPÍRMÉRETEK A FELADATBAN	Eltérő papírméret beállításokat használ ugyanahhoz, a multifunkciós simítóra küldött feladathoz. Ellenőrizze, hogy a feladat minden oldala ugyanolyan méretű papírra legyen konfigurálva.

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
DUPLEXERHIBA TÁVOLÍTSA EL A DUPLEXERT  Telepítse a duplex egységet kikapcsolt állapotban	A duplex egység eltávolítása megtörtént. Helyezze vissza a duplex egységet.
X EIO LEMEZ NEM MŰKÖDŐKÉPES  Segítségért nyomja meg ezt: ?	Az EIO merevlemez nem megfelelően működik. Távolítsa el az EIO merevlemezt a jelzett nyilásból (az X helyén a nyilás száma fog megjelenni). Vegye ki, majd ismét helyezze be az EIO merevlemezt. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a lemezt egy új EIO merevlemezre.
Eseménynapló üres	A felhasználó egy üres eseménynaplót próbál megtekinteni az ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE menüpont alatt a kezelőpanelen.
SIMÍTÁSI FOLYAMAT NEM MŰKÖDIK  Segítségért nyomja meg ezt: ✓	A külső eszköz esetleg nem tudja végrehajtani a simítási folyamatot, de a papír áthaladhat rajta. Ekkor az oldalak simítás nélkül hagyják el a készüléket.
HIBÁS	Nem megfelelő PIN-kódot adott meg. Térjen vissza az előző képernyőre, és írja be mégegyszer a PIN-kódot.
HELYEZZE BE VAGY ZÁRJA AZ xx TÁLCÁT  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A folytatáshoz be kell helyeznie vagy be kell csuknia az adott tálcát.
HELYEZZEN BE PATRONT  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A nyomtatópatront eltávolította, vagy nem megfelelően telepítette. Ki kell cserálni, vagy újra kell telepíteni a nyomtatás folytatásához.
Elégtelen memória a Betűkészletek/ Adatok betöltéséhez  Segítségért nyomja meg ezt: ?  váltakozik a [ESZKÖZ] A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A nyomtató nem rendelkezik elég memóriával az adat (pl. betükészletek vagy makrók) betöltéséhez a megadott helyről. Érintse meg az OK gombot, ha az információ törlésével szeretné folytatni a műveleteket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, adjon még memóriát a készülékhez.

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET]  Másik tálca választásához nyomja meg a ✓ gombot.  váltakozik a  TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET]  Segítségért nyomja meg ezt: ?	Olyan feladat érkezett, amely egy adott papírtípust és méretet igényel, de az nem elérhető. Tölts be a kérő papírtípust az opcionális 1. tálcaba. Nyomja meg a ✓ gombot a valamelyik másik tálcaban lévő, jelenleg elérhető típusú és méretű papír használatához.
TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET]  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A tálca üres vagy a kérő papírmérettől eltérő méretre van konfigurálva.
KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET]  Segítségért nyomja meg ezt: ?  váltakozik a  Másik tálca használatához nyomja meg a ✓ gombot.	Tölts be a kérő papírtípust az opcionális 1. tálcaba. Az üzenet hatálytalanításához nyomja meg a ✓ gombot, feltéve, hogy a kívánt papír valamelyik másik tálcaban is elérhető. Nyomja meg a ✓ gombot a valamelyik másik tálcaban lévő, jelenleg elérhető típusú és méretű papír használatához.
Nincs törléhető feladat	Lenyomta a LEÁLLÍTÁS gombot, de nincsen megszakítható feladat vagy pufferelt adat.  Az üzenet körülbelül két másodpercig látszik, mielőtt a nyomtató ismét ÜZEMKÉSZ állapotba kerül.
NEM HP - KELLÉK VAN TELEPÍTVE  váltakozik a  Economode letiltva	A nyomtató azt érzékelte, hogy a patron nem eredeti HP patron; az üzenet körülbelül 30 másodpercig látszik, mielőtt a nyomtató visszatérne az ÜZEMKÉSZ állapotba. Ha Ön úgy hiszi, hogy HP nyomatópatront vásárolt, keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> . A nem HP patronok használatából eredő kár javítása NEM garanciális.
RENDELJEN PATRONT XXXX OLDALNÁL KEVESEBB  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A nyomatópatronban kevés a festék, és a Rendszerbeállítás almenüben található KEVÉS A FESTÉK beállítás FOLYTATÁS opcióra van állítva. A patronban körülbelül két hétre elegendő festék van. Ez elég idő arra, hogy új patron rendeljen meg.
Szünetelve  Az üzemkész állapotba történő visszatéréshez a STOP gombot nyomja meg	A készülék szünet állapotban van, de hiba nem lépett fel. A készülék továbbra is fogad adatokat, míg memoriája meg nem telik.

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
NYOMTATÓ - KARBANTARTÁS KELL  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A nyomtató átlépte a karbantartások között nyomtatott oldalak meghatározott mennyiségét.  Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtató 350 000 oldalanként felszólítja a rendszeres karbantartás végrehajtására. Nyomtató karbantartási készlet rendeléséhez tekintse át a HP támogatási füzetet, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .
Frissítés folyamatban	A nyomtató firmware-frissítést hajt végre.
Frissítés fogadása	A nyomtató firmware-frissítést fogad.
Duplex egység visszahelyezése	A duplex egység eltávolítása megtörtént. Helyezze vissza.
Kérés elfogadva kérjük, várjon	Egy felhasználó belső oldalt kért. Miután a jelenlegi feladatot végrehajtotta, a készülék a belső oldalt nyomtatja ki.
CSERÉLJEN PATRONT  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A nyomtatópatron elérte a "kifogyóban" állapotot. A KEVÉS=A FESTÉK menü POLYTATÁS opcióra van beállítva. A nyomtatás addig folytatódik, míg a festék teljesen ki nem fogy.
CSERÉLJEN TŰZÖKAZETTÁT  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A külső tűzöegységből kifogyott a kapocs. Cserélje ki a tűzökazettát.
HELYEZZEN BE KAPCSOKAT  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A külső tűzöegységből kifogyott a kapocs. Cserélje ki a tűzökazettát.
LEMEZ TISZTÍTÁSA <x>% KÉSZ  Ne kapcsolja ki	A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
MÉRET ELTÉRÉS xx TÁLCÁN  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A xx tálcában olyan papír található, amely mérete az adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált méret.
TŰZÖIGAZÍTÁSI HIBA	A külső papírkezelő eszközben található papír nincs megfelelően igazítva.
A TŰZÖGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS  Segítségért nyomja meg ezt: ?	A tűzögépből hamarosan kifogynak a tűzökapcsok, és újra kell tölteni.

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
A TŰZÖGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS Segítségért nyomja meg ezt: ?	A tűzögépből kifogytak a kapcsok, és újra kell tölteni.
TŰZÉSI FOLYAMAT MEGSZAKADÁSA	Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsot.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL ÖSSZETŰZNİ Segítségért nyomja meg ezt: ?	Ez a feladat túl nagy ahhoz, hogy tűzni lehessen. A feladatot a készülék tűzés nélkül nyomtatja ki. Csökkentse a feladat összetűzendő oldalainak számát.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL SIMÍTANI Segítségért nyomja meg ezt: ?	A feladat magassága meghaladja a simító kapacitását.
TÚL SOK OLDALBÓL KELL FÜZETET KÉSZÍTENI	A magas lapszám miatt nem lehet élfűzni a füzetet.
NEM LEHETSÉGES A ELADATOT TÁROLNI <FELADATNÉV>	Egy feladatot nem lehet tárolni a nyomtatón memória, lemez vagy konfigurációs problémák miatt. Ha a feladat neve ismeretlen, adja meg: ISMERETLEN.
Várakozás... XX TÁLCA emelésére	A tálca éppen fel készül emelni a papírt a tálca tetejéhez az adagoláshoz.
10.xx.yy KELLÉKMEMÓRIA-HIBA Segítségért nyomja meg: ?	A termék nem tudja olvasni, vagy nem tudja írni legalább egy kellék elektronikus címkéjét, vagy egy kellék elektronikus címke hiányzik. Telepítse újra a kelléket, vagy cserélje ki a kelléket egy új kellékkel.
11.XX BELSŐ ÓRA HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A termék belső órája nem működik. A nyomtató még mindig nyomtat, de a kijelzőn ismételt bekapcsolás után megjelenik az óra és a dátum beállítására figyelmeztető üzenet. Ez a dokumentumokhoz és eseményekhez használt időbényegzést szintén befolyásolhatja. E probléma megoldásához forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
13.xy.zz ELAKADÁS [HELY]	Távolítsa el az elakadt papírt a megadott helyről (Lásd: Elakadások elhárítása). Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató előoldali ajtaját az üzenet megszüntetéséhez. Ha az üzenet a papírelakadás megszüntetése után továbbra is megjelenik, lehet, hogy egy érzékelő beakadt vagy megsérült. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálattal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

---

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
20 NEM ELEGENDŐ A MEMÓRIA  Segítségért nyomja meg ezt: váltakozik a  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A nyomtató több adatot kapott, mint amennyi befér a szabad memóriába. Lehet, hogy túl sok makrót, betölthető betűkészletet vagy összetett grafikát akart küldeni.  Nyomja meg a ✓ gombot, ha ki akarja nyomtatni a küldött adatokat (egy részük elveszhet), majd egyszerűsítse a nyomtatási feladatot vagy bővítsse a memóriát (lásd: <a href="#">A nyomtatómemória és bővítése</a> ).
21 TÚL ÖSSZETETT LAP  Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	Az oldalformázási eljárás nem volt elég gyors a nyomtató számára.  Nyomja meg a ✓ gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)  Ha gyakran megjelenik ez az üzenet, egyszerűsítse a nyomtatási feladatot, vagy adjon hozzá további nyomtatómemóriát.
22 x EIO PUFFER TÚLCSORD.  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	Túl sok adatot küldött a megjelölt (x) nyilásban levő EIO kártyára. Lehet, hogy nem megfelelő kommunikációs protokollt használ.  Nyomja meg a ✓ gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)  Ellenőrizze a gazdagép konfigurációját. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, lépjön kapcsolatba egy hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálattal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
22 BEÁGYAZOTT I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	Túl sok adatot küldött a beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerverre.
22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS  Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	Túl sok adatot küldött a párhuzamos portra.  Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozások szorosak-e. Használjon jó minőségű kábeleket. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .) A nem HP gyártmányú párhuzamos kábelek némelyikében hiányozhatnak érintkező csatlakozások vagy más okból lehet, hogy nem felelnek meg az IEEE-1284 szabványnak.  Akkor fordulhat elő ez a hiba, ha a használt meghajtó nem felel meg az IEEE-1284 szabványnak. A legjobb eredmény elérése érdekében használja a nyomtatóhoz mellékelt HP illesztőprogramot (lásd: <a href="#">Nyomtató-illesztőprogramok</a> ).  Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez. (Az adatok elvesznek.)  Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
40 x EIO ROSSZ ADATÁTVITEL  A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A kapcsolat megszakadt a nyomtató és a megjelölt bővíthelyre csatlakoztatott EIO kártya között.  Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához.

---

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
40 BEÁGYAZOTT I/O HIBÁS ÁTVITEL A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A kapcsolat megszakadt a beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerverrel. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.
41.x HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz nyomja meg: ✓	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
41.3 VÁRATLAN MÉRET AZ xx TÁLCÁBAN Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a Másik tálca használatához nyomja meg: ✓	Az xx tálcaban olyan papír található, amely mérete az adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált méret. Nyomja meg a ✓ gombot a következő menüponthoz: xx TÁLCA MÉRET=. Konfigurálja újra valamelyik tálca méretét, így a nyomtató azt a tálca fogja használni, amelyben a feladat számára szükséges papírméret van. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
49.***** HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus firmware hiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
50.x BEÉGETŐMŰ HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ?	Beégetőmű hiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
51.xy HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
52.xy HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>53.xy.zz ELLENŐRIZZE A RAM DIMM NYÍLÁST [X] A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot.</p>	<p>Probléma van a nyomtató memóriájával. A hibát okozó DIMM-et nem fogja használni a nyomtató. A következőkben a x értékei találhatók:</p> <p>x = Eszköz helye 0 = Készülékben található memória 1 = 1. nyílás 2 = 2. nyílás</p> <p>Lehet, hogy át kell helyeznie vagy ki kell cserélnie a megadott DIMM-et.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje ki a hibát okozó DIMM-et.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>
<p>55.xx.yy DC ELLENŐRZÉS HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Nyomja meg a ✓ gombot. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>
<p>56.xx HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>
<p>57.xx HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>
<p>58.xx HIBA Segítségért nyomja meg ezt: váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>
<p>59.xy HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</p>

<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
60.x HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ?	Valami megakadályozza az xxx tálcát abban, hogy megfelelően be tudja húzni a papírt. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
62 NINCS RENDSZER A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be.	Hiba lépett fel a nyomtató firmware-ével kapcsolatban. A folytatáshoz kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
64 HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Lapolvasás pufferhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
68.X TÁROLÁSI HIBA BEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTVA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot.	A nyomtató nem felejtő memóriájában (NVRAM) bekövetkezett hiba miatt egy vagy több nyomtatóbeállítás a gyári alapértékre lett visszaállítva. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
68.X TELE AZ ÁLLANDÓ TÁROLÓ Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot.	A nyomtató NVRAM megtelt. Lehet, hogy az NVRAM-ban tárolt beállítások némelyike visszaállítódott a gyári alapértékre. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
68.x ÁLLANDÓ TÁROLÓ ÍRÁSI HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A nyomtató NVRAM nem tud írni. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

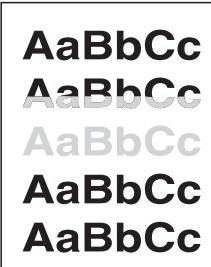
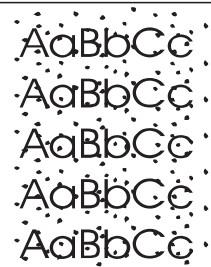
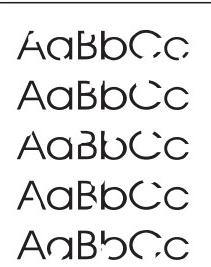
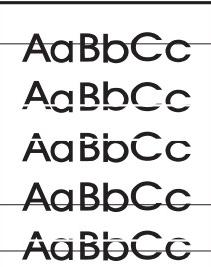
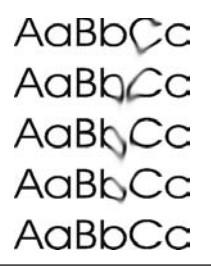
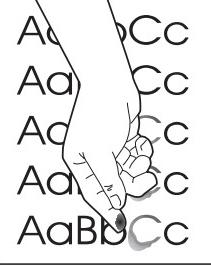
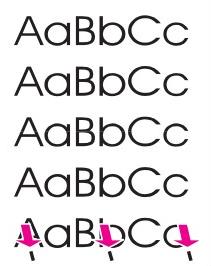
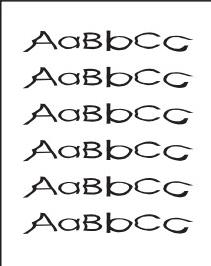
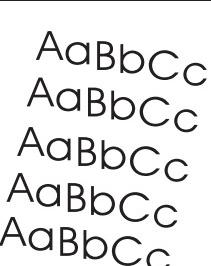
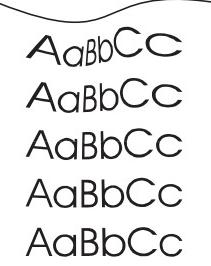
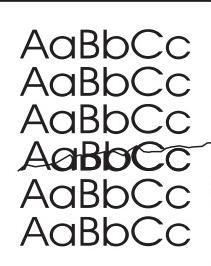
<b>Üzenet</b>	<b>Magyarázat vagy a javasolt teendő</b>
69.x HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa ismét a duplex nyomtatási tartozékot, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, távolítsa el a duplex egységet és folytassa egyoldalasan a nyomtatást. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
79.xxxxx HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus hardverhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, távolítsa el a duplex egységet és folytassa egyoldalasan a nyomtatást. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálattal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
8x.yyyy EIO HIBA	Az x nyilásban lévő EIO tartozékkártya kritikus hibát észlelt: yyyy.
8X.YYYY BEÁGYAZOTT JETDIRECT HIBA	A beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerveren kritikus hiba merült fel az alábbi néven: YYYY.

## A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése

A képhibák táblázata segítségével állapítsa meg, hogy milyen nyomtatási minőség problémát tapasztal, majd olvassa el a vonatkozó oldalakat a hibaelhárításhoz.

### Megjegyzés

Az alábbi példák letter méretű papírra vonatkoznak, amely először a hosszú élével előre haladt át a nyomtatón. (Ha a papír először a rövid élével haladt át a nyomtatón, a vonalak és más ismétlődő hibák inkább függőlegesek lesznek, mint vízszintesek.)

 <p>Lásd Világos nyomtatás vagy elhalványulás</p>	 <p>Lásd Festékszemszék</p>	 <p>Lásd Kihagyások</p>	 <p>Lásd Vonalak</p>
 <p>Lásd Szürke háttér</p>	 <p>Lásd Elkenődő festék</p>	 <p>Lásd Szóródó festék</p>	 <p>Lásd Ismétlődő hibák</p>
 <p>Lásd Deformált karakterek</p>	 <p>Lásd Ferde oldal</p>	 <p>Lásd Pöndörödés vagy hullámosodás</p>	 <p>Lásd Ráncok vagy gyűrűdések</p>

## Világos nyomtatás vagy elhalványulás

- Lehet, hogy kifogyóban van a nyomtatópatron. Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékkállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)
- Lehet, hogy már majdnem üres a nyomtatópatron. Cserélje ki a nyomtatópatront.

## Festékszemcsék

Festékszemcsék jelenhetnek meg a papíron egy papírelakadás megszüntetése után.

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a festékszemcsék gyakran megjelennek, indítson el a nyomtatóban egy automatikus tisztító lapot (lásd [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Tisztítsa ki a nyomtató belséjét (lásd: [Általános tisztítás](#), vagy keresse fel ezt a webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040)) és indítson kézi úton egy tisztítólapot a beégetőműben (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Nézze meg, hogy nem folyik-e a patron. Ha a nyomtatópatron szivárog, cserélje ki.

## Kihagyások

- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ha durva a papír és a festéket könnyen fel lehet kaparni, akkor állítsa a beégetési módot vagy 1. Magas, vagy 2. Magas opcióra, vagy próbáljon finomabb papírt használni.
- Próbáljon másik papírtípust használni.

## Vonalak

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Tisztítsa ki a nyomtató belséjét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040)) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékkállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## Szürke háttér

- Ne használjon olyan papírt, amely egyszer már áthaladt a nyomtatón.
- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- A nyomtató kezelőpaneljén a **Nyomtatási minőség** menüben csökkentse a festéksűrűség beállítást (lásd [Rendszerbeállítás almenü](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

## Elkenődő festék

Lásd még: [Szóródó festék](#).

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040)) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

## Szóródó festék

A szóródó festék, ebben az összefüggésben, azt jelenti, hogy a festéket könnyen le lehet kaparni a lapról.

- Ha nehéz vagy durva a papír, próbáljon egy erősebb beégetési módot használni, hogy a festék jobban beleégyjen a papírba. A nyomtató kezelőpanelén használja a Nyomtatási minőség menü Beégetőmű üzemmódok pontját (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).
- Ha azt látja, hogy a papír egyik oldala durvább, mint a másik, akkor próbálja a kevésbé durva oldalt használni a nyomtatáshoz.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## Ismétlődő hibák

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a hibák közötti távolság 38 mm (1,5 hü) vagy 94 mm (3,8 hü), lehet, hogy ki kell cserálni a nyomtatópatront.
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040)) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## Deformált karakterek

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékkállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

## Ferde oldal

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek elszakadt papír darabok a nyomtatóban.
- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van betöltve, az összes beállítás helyén van és a papír a sarokfülek alatt van (lásd [Média tájolása](#)).
- Fordítsa át a tálcaiban lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).

## Pöndörök vagy hullámosodás

- Fordítsa át a tálcaiban lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Próbálkozzon egy másik kimeneti tálcaba való nyomtatással.
- Ha a nyersanyag nagyon könnyű és sima, próbáljon alacsonyabb beégetési módot használni, hogy ezzel csökkentse a hőt a beégetési folyamat alatt. A nyomtató kezelőpanelén használja a Nyomtatási minőség menü Beégetőmű üzemmódok pontját (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).

## Ráncok vagy gyűrődések

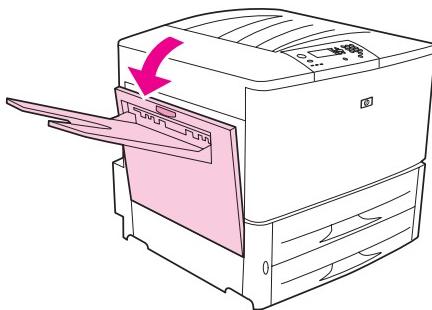
- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Fordítsa át a tálcaiban lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van betöltve, az összes beállítás helyén van és a papír a sarokfülek alatt van (lásd [Média tájolása](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ha a borítékok gyűrődnek, próbálja a borítékokat lapos helyen tárolni.

## Borítékok gyűrődésének megelőzése

Ha a kinyomtatott borítékok meggyűrődnek, először azt ellenőrizze, hogy támogatott borítéktípust használ-e. Azután a következő eljárás segítségével állíthatja a beégetőkarokat magasabb állásba borítékok nyomtatásához.

### Borítékok gyűrődésének megelőzése

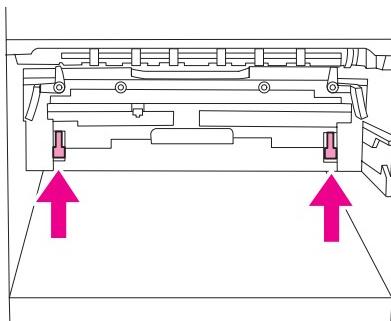
- Nyissa ki a bal oldali ajtót (Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt el a nyomtatóról).



#### FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy FORRÓ.

- Keresse meg, és emelje fel a két kék kart.



- Zárja be a bal oldali ajtót.

Amikor befejezte a borítékok nyomtatását, helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat a szabványos papírtípusokhoz.

#### VIGYÁZAT!

Ha nem helyezi öket vissza lenti helyzetbe, szabványos papírok nyomtatása esetén romlik a nyomtatási minőség.

# Gyakori nyomtatási problémák elhárítása

## Hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy újonnan megbontott rizsmából töltött médiát a tálcákba, mely nem tartalmaz hibás lapokat, illetve hogy a papírvezetőket megfelelően igazította a papírokhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a termék egy arra kijelölt áramkört használ, és közvetlenül a fali aljzathoz van csatlakoztatva.

### Megjegyzés

Az opcionális HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő papírméret van betölve.	Ellenőrizze a papírtálcákat, hogy azokat a papírfajtákat töltötte-e be, amelyekhez a tálcákat konfigurálta. Ellenőrizze azt is, hogy a vezetőket megfelelően állította-e be.
A kijelző üres, és nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Nyomja meg egyesével a nyomtató kezelőpaneljének összes gombját, hátha az egyik beragadt; ha a problémát így sem sikerül elhárítani, lépjön kapcsolatba a hivatalos HP márkaszerizzel.
Üzenetek jelennek meg a kijelzőn.	Lásd: <a href="#">Nyomtatóüzenetek értelmezése</a> .
A nyomtatóban elakadt a papír.	Ellenőrizze a papírelakadást (Lásd: <a href="#">Elakadások elhárítása</a> ).
A nyomtató kijelzője nem a megfelelő nyelvet használja, vagy értelmetlen karakterek jelennek meg rajta.	Állítsa be újra a nyomtató kijelzőjének a nyelvét. Olvassa el az <i>Alapvető tudnivalók</i> kézikönyve című dokumentumot, vagy egyszerre nyomja meg a ✓ gombot a bekapsoló gombbal. Tartsa lenyomva a ✓ gombot, amíg meg nem jelenik a <b>NYELV KIVÁLASZTÁSA</b> üzenet, akkor engedje fel a ✓ gombot. A ▲ és a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt nyelvet. Nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztás elmentéséhez. A kezelőpanel kijelzőjén látható, hogy a nyomtató üzemkész állapotban van. Ha az új nyelv nem jelenik meg a kijelzőn, lehet, hogy nem nyomta meg a ✓ gombot az új beállítás elmentéséhez.
A nyomtató egyáltalán nem működik.	Erősen nyomja be a váltóáramú csatlakozót a földelt tápcsatlakozóba és a nyomtatóba. (Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban.)
A nyomtató be van kapcsolva, de nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel a nyomtató tápkonfigurációjának. (Nézze meg a nyomtató hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.) Ha hosszabbítót használ, de annak feszültsége nem felel meg a specifikációnak, csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali konnektorba.
A nyomtatófeszültség nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel feszültsége megfelelő. (Nézze meg a nyomtató hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.)

Probléma	Megoldás
Nem sikerül egy oldalt kinyomtatni.	Adja meg a PS HIBÁK NYOMTATÁSA=BE beállítást, majd küldje el ismét a feladatot a PS hibaoldal kinyomtatásához. Ha ekkor nem sikerül azonosítani a problémát, próbálja meg kikapcsolni az <b>Erőforrásmegőrzés</b> beállítást és az <b>I/O pufferelés</b> beállítást, vagy telepítse több memóriát (Lásd: <a href="#">PCL vagy PS betükészlet-lista</a> ).
Az oldal levágott margókkal kerül nyomtatásra.	Ha a margók le vannak vágva, lehetséges, hogy az oldalt 300 dpi felbontással kell kinyomtatni, vagy bővíteni kell a memóriát. Megpróbálkozhat az <b>Erőforrásmegőrzés</b> és az <b>I/O pufferelés</b> kikapcsolásával.
A nyomtató PS hibaoldalt nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Győződjön meg róla, hogy a nyomtatási feladat valóban PS feladat.</li> <li>● Ellenőrizze, nem várja-e a szoftver azt, hogy Ön egy beállító vagy PS fejlécfájlt küldjön előzetesen a nyomtatóra.</li> <li>● Ellenőrizze a nyomtató beállítást a szoftveralkalmazásban, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a nyomtató ki van választva.</li> <li>● Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, hogy szorosak-e.</li> <li>● Egyszerűsítse a grafikákat.</li> <li>● Növelje a rendelkezésre álló memóriát a Forrásmegőrzés bekapcsolásával.</li> </ul>
A készülék PS parancsokból álló szöveget nyomtat a PS nyomtatási feladat helyett.	Lehet, hogy egy nem szabványos PS kód összezávarta a kezelőpanel NYOMTATÓNYELV=AUTO beállítását. Ellenőrizze a NYOMTATÓNYELV beállításnál, hogy az PS vagy PCL értékre van-e állítva. Ha a beállított érték PCL, akkor módosítsa a NYOMTATÓNYELV=AUTO beállításra. Ha a beállított érték AUTO, módosítsa PS beállításra, de csak az adott nyomtatási feladatra. Amikor a feladatot kinyomtatta, változtassa vissza a beállítást AUTO-ra.
Egy lemez-tárolású betükészletet próbált használni, de a nyomtató egy másik betükészettel helyettesítette.	Ha PCL nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a PCL betükészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betükészlet megtalálható-e a lemezen. Ha PS nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a PS betükészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betükészlet megtalálható-e a lemezen. Ha a betükészlet nincsen a lemezen, a Device Storage Manager (Eszköztároló menedzser) vagy a Macintosh alapú HP LaserJet segédprogram segítségével letöltheti a betükészletet a nyomtatóra.
Az automatikus beállítás nem állította be automatikusan a nyomtatót.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Állítsa be kézi úton a nyomtatót a <b>Konfiguráció</b> (Windows 9.X és NT) és <b>Eszközbeállítások</b> elemének segítségével (Windows 2000 és XP).</li> <li>● Válasszon egy másik PPD-t (Macintosh). Lásd: <a href="#">A beágyazott webszerver használata</a>.</li> <li>● Lehetséges, hogy a PPD át van nevezve. Ha így van, akkor válassza ki az átnevezett PPD-t (Macintosh). Lásd: <a href="#">A beágyazott webszerver használata</a>.</li> <li>● Lehet, hogy hálózati sor van jelen.</li> </ul>
Üres oldalak nyomtatónak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.</li> <li>● Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatron megfelelően van-e telepítve.</li> </ul>
Nem lehet hozzáérni a 2., 3. vagy az opcionális 4. tálcához.	Ellenőrizze, hogy a papírvezetőket a használt papíroknak megfelelően állították-e be. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

---

Probléma	Megoldás
Nem tűnik el a KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET] üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lehet, hogy a nyomtató pufferében még egy előző nyomtatási feladat található.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az opcionális 1. tálcába megfelelő méretű papírt töltött be. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> </ul>
Számítógép szoftver probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógépe megfelelően működik-e úgy, hogy egy olyan programból nyomat, amelyről tudja, hogy működik, vagy úgy, hogy egy sima szöveges fájlt nyomat, hogy kiderüljön, a hiba a programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban van-e. (Például C:\dir>LPTn, ahol n annak a számítógép-portnak a száma, amelyre a nyomtató csatlakoztatva van, például LPT1.) Egy oldal nyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.
A kezelőpanel beállításai, mint például a FELBONTÁS vagy a TÁJOLÁS, nem működnek, vagy hatástalanok.	A szoftverbeállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait (A következő részben talál további információkat arról, hogy a program hogyan működik együtt a kezelőpanellel: <a href="#">A kezelőpanel menüinek használata</a> ).
Lehet, hogy a nyomtató pufferében még egy előző nyomtatási feladat adatai találhatók.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e.</li> <li>Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELDOLGOZÁS felirat látható a kijelzőn</li> <li>Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront.</li> <li>Nyissa ki a 2. és 3. tálcát. Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.) Zárja a tálcákat.</li> </ul>
Hiányosak az adatok, de nem érkezett nyomtatóüzenet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a szoftveralkalmazásban, hogy a kinyomtatandó dokumentum nem hibás-e.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a számítógéphez.</li> <li>Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> a HP kábel alkatrészszámáért.)</li> <li>Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.</li> </ul>
Az adatjelző fény villog, de semmi nem nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e.</li> <li>Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELADAT FELDOLGOZÁSA felirat látható a kijelzőn.</li> <li>Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront.</li> <li>Nyissa ki a 2. és 3. tálcát. Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.) Zárja a tálcákat.</li> </ul>

Probléma	Megoldás
Lehet, hogy az illesztőprogram nincsen úgy beállítva, hogy a papír minden oldalára nyomtasson.	Ellenőrizze, hogy a kétoldalas nyomtatáshoz szükséges beállítások megfelelően legyenek elvégezve az illesztőprogramban.
Duplex nyomtatási tartozék elakadások.	Ügyeljen arra, hogy támogatott papírtípust és -méretet használjon. (Lásd: <b>Papírspecifikáció</b> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)
Az első oldalt sokkal tovább tart kinyomtatni, mint a többit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen az <b>ÜZEMKÉSZ</b> üzenet látható-e.</li> <li>● Állítsa az Alvó állapot funkciót hosszabb időtartamra (Lásd: <b>Konfigurációs oldal</b>). Ha az oldal azért nyomtatódik lassabban, mert összetett formázási parancsokat használ, az Alvó állapot beállítás módosításával nem fog nöni a nyomtatási sebesség. Érdemes egyszerűsíteni az oldalt.</li> </ul>
Csonka oldalak nyomtatónak, kettős részek nyomtatónak, vagy csak az oldal egy része nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő nyomtatóhoz van-e konfigurálva.</li> <li>● Cserélje ki a nyomtató interfész (I/O) kábelt egy olyan kábelrel, amelyről tudja, hogy működik, hogy kiderítse, a kábel-e a hibás.</li> <li>● Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> a HP kábel alkatrészzámáért.)</li> <li>● Állítsa az <b>Eszközkonfiguráció</b> menü Rendszerbeállítás almenüpén <b>NYOMTATÓNYELV</b> tételét <b>AUTO</b> helyzetbe (lásd: <b>NYOMTATÓNYELV= AUTO</b>). Lehet, hogy a nyomtató PCL-re volt állítva, és PS feladatot küldött rá, vagy fordítva.</li> <li>● Lehet, hogy a nyomtatóra küldött adatok hibásak. Próbáljon egy másik fájlt elküldeni, hogy megnézze, működik-e.</li> </ul>
Általánosan ismétlődő tűzögép elakadási problémák.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ellenőrizze, hogy a tűzendő feladat kevesebb mint 5 mm (0,1 hüvelyk) vastag legyen.</li> <li>● Lehet, hogy a tűzögépbe beragadt néhány kapocs, és ezek akadályozzák a tárat a további működésben. Távolítsa el a felesleges kapcsokat és a papírdarabkákat a tűzö belsejéből (lásd: <b>Tűzökapocs miatti elakadás elhárítása az opcionális lerakó/tűzönél</b>).</li> </ul>
A feladat nem a megfelelő betükészettel nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ha .EPS fájlt nyomtat, próbálja meg letölteni a az .EPS fájlból található fontokat a nyomtatóba a nyomtatás megkezdése előtt. Használja a HP LaserJet segédprogramot (lásd: <b>Szoftver Macintosh számítógépekhez</b>).</li> <li>● Ha a dokumentum nem New York, Geneva vagy Monaco betükészletekkel kerül nyomtatásra, nyissa meg az <b>Oldalbeállítás</b> párbeszédszínkötőt, és válassza a <b>Beállítások</b> pontot, hogy megszüntesse helyettesítő betükészletek kiválasztását.</li> </ul>
A feladat nem a megfelelő nyomtatóra kerül.	Másik, azonos vagy hasonló nével rendelkező nyomtató kaphatta meg a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy a nyomtatónél megegyezik-e a <b>Chooser</b> ablakban látható nével (lásd: <b>A beágyazott webszerver használata</b> ).

---

Probléma	Megoldás
A készülék Courier (a nyomtató alapértelmezett betükészlete) betükészlettel nyomtatja a feladatot a kérte betükészlet helyett.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A kérte betütípus nem áll rendelkezésre a nyomtatóban, vagy nincs jelen a lemezen. Használjon valamelyen betükészlet-letöltő segédprogramot a kívánt betükészlet letöltéséhez.</li> <li>• A memóriába töltött betükészletek elvesznek, amikor a nyomtatót kikapcsolják. Akkor is elvesznek, ha a Forrásmegőrzés nincs használatban, és nyelváltást hajt végre egy PCL feladat kinyomtatásához. A lemezen levő betükészleteket a PCL feladatok vagy a nyomtató kikapcsolása nem befolyásolják.</li> <li>• Nyomtasson ki egy PS betükészlet lapot, hogy ellenőrizze, hogy a betükészlet rendelkezésre áll-e. Ha úgy tűnik, hogy egy lemez betükészlet hiányzik, akkor lehetséges, hogy egy segédprogrammal lett törölve az adott betükészlet, vagy a lemez újra inicializálták, vagy mert a lemezmeghajtó nincs megfelelően telepítve. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt annak ellenőrzésére, hogy a lemezmeghajtó telepítve van-e, és megfelelően működik-e.</li> <li>• Nyomtassa ki a lemez könyvtárát, hogy azonosíthassa a rendelkezésre álló fontokat.</li> </ul>
A feladat a papír rossz oldalára nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy megfelelően töltötte-e be a papírt a nyomtatóba. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a> vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> <li>• Ha egyoldalas példányokat nyomtat, töltön be papírt az opcionális 1. tálcába a nyomtatandó oldallal felfelé. Töltsön be papírt a 2., 3. és opcionális 4. tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.</li> <li>• Ha kétoldalas példányokat nyomtat, töltön be papírt az opcionális 1. tálcába az először nyomtatandó oldallal lefelé. Töltsön be papírt a 2., 3. és opcionális 4. tálcába az először nyomtatandó oldallal felfelé.</li> </ul>
A feladat nem duplexelve nyomtatódott ki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: <a href="#">Konfigurációs oldal</a>).</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e a nyomtató-illesztőprogramban.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a szoftver nem hatálytalánítja-e a nyomtató-illesztőprogram beállításait.</li> </ul>
A feladat nem lett összetűzve.	<p>A tűzöbe küldött feladat az alábbi ok vagy okok miatt nem lett összetűzve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az egyoldalas feladatokat a gép nem tüzi össze.</li> <li>• A tűzögépből kifogyott a tűzökapocs, és az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS beállítás BE van kapcsolva.</li> <li>• Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz.</li> <li>• Több, mint 50 oldalt kívánt összetűzni, ami meghaladja a tűzö kapacitását.</li> <li>• Lehet, hogy a tűzöfejben meghajlott vagytörött kapocs van.</li> <li>• Épp most szüntetett meg egy tűzelakadást (utána két feladatot nem tűz össze a gép).</li> <li>• Mivel a feladat kinyomtatásához hibás papírméretet vagy -típust használt, a feladat nem a tűzöbe, hanem egy másik tálcába került.</li> <li>• Lehet, hogy hibás a tűzöegségbe vezető interfész kábel, vagy nem megfelelően csatlakozik.</li> </ul>
A feladat nem a várt helyre került.	Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz. (Lásd: <a href="#">A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával</a> , vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .)

---

Probléma	Megoldás
Az utolsó oldal nem nyomtatódott ki, és ég az Adatok fény.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e.</li> <li>Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel.</li> <li>Lehet, hogy a nyomtató a fájl végét jelző parancsra vár, de az nem érkezett meg a feladattal. Nyomja meg a <input checked="" type="checkbox"/> gombot az elküldéshez.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELADAT FELDOLGOZÁSA felirat látható a kijelzőn.</li> <li>Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront.</li> <li>Nyissa ki a 2. és 3. tálca Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betölve. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.) Zárja a tálcakat.</li> </ul>
Hálózati, vagy megosztott nyomtató problémák.	Ellenőrizze a hálózati vagy a megosztott nyomtató problémákat úgy, hogy a számítógépet közvetlenül csatlakoztatja a nyomtatóhoz, és egy olyan programból nyomtat, amelyről tudja, hogy működik. Ha hálózati problémára gyanakszik, keresse meg a hálózati rendszergazdát, vagy olvassa el a hálózati dokumentációt, amelyet a nyomtató hálózati kártyájához mellékelték.
Nem működik az opcionális 4. tálca.	A tápkábel nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és/vagy a tápcsatlakozóhoz. Húzza ki, majd dugja vissza a tápkábelt.
Van papír az opcionális 1. tálcaban, de a kezelőpanel mégis felszólít a feltöltésre, vagy a kézi adagolásra.	A megfelelő papírt töltse a tálcaba. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a> , vagy keresse fel ezt a webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .) Ha már a megfelelő papír van a nyomtatóba töltve, nyomja meg a <input checked="" type="checkbox"/> gombot.
A papír nem a megfelelő kimeneti helyre kerül.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban a megfelelő kimeneti tálca jelölte ki. A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosításáról további információkat az on-line súgóból talál.</li> <li>A papír nem felel meg a kimeneti tálca kövelményeinek. (Lásd: <a href="#">A kimeneti hely kiválasztása</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> </ul>
Papírelakadás és papíradagolási problémák.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lásd: <a href="#">Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálca nál</a> vagy <a href="#">Elakadások elhárítása az opcionális 4. tálca nál</a>.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a papír specifikációja a megfelelő határokon belül van-e. (Lásd: <a href="#">Papírspecifikáció</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> <li>Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva, és ne legyenek fordék. (Lásd: <a href="#">Adagolótálcák feltöltése</a>, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> <li>Ha a nyomtató kéri, végezzen megelőző karbantartást.</li> </ul>
A nyomtató nem ismeri fel a duplex nyomtatási tartozékot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: <a href="#">Konfigurációs oldal</a>).</li> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót. Távolítsa el, majd telepítse újra az egységet. Kapcsolja be a nyomtatót.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e a nyomtató-illesztőprogramban.</li> </ul>

Probléma	Megoldás
A nyomtató nem ismeri fel a merevlemezt.	Kapcsolja ki a nyomtatót és ellenőrizze, hogy a merevlemez megfelelően van-e behelyezve és megfelelően van-e rögzítve.
A nyomtató nem ismeri fel az opcionális 4. tálcát.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a 4. tálcát jelölte-e ki a nyomtató-illesztőprogramban (lásd: <a href="#">Nyomtatószoftver</a>).</li> <li>Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az opcionális 4. tálcába.</li> <li>Ha a nyomtató még mindig nem ismeri fel az opcionális 4. tálcát, lépjön kapcsolatba a forgalmazóval vagy a HP szervizzel.</li> </ul>
A nyomtató nem ismeri fel a tűzögépet.	Ellenőrizze a tűzögépbe vezető kábelt. Ellenőrizze, hogy minden végénél megfelelően csatlakozik-e.
A nyomtató rossz tálcából húzza be a papírt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő papírméréket vagy -típust választja.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a program illesztőprogramja megfelelően van-e telepítve, konfigurálva, és képes-e a megfelelő papírméréket és -típust igényelni a nyomtatótól.</li> <li>A kérő papír mérete nem azonos azzal, amely a tálcába van töltve. A nyomtató a következő alapértelmezett tálcából húzza be a papírt, amely a megfelelő méretet tartalmazza. Tölts fel a megfelelő papírral a tálcát, és ellenőrizze, hogy a tálca megfelelően van-e beállítva. Tölts fel a tálcát elegendő papírral a nyomtatási feladat befejezéséhez. Ha minden erről a választott tálcáról szeretne nyomtatni, akkor állítsa a KÍVÁNT TÁLCA HASZNÁLATA beállítást KIZÁRÓLAG lehetőségre.</li> <li>Ha a 2., 3. vagy az opcionális 4. tálcát választotta, és nem kapcsolta ki a nyomtatót a telepítésekor, a nyomtató nem ismeri fel, és a következő alapértelmezett tálcából fogja behúzni a papírt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vissza, és a nyomtató felismeri a tálcát.</li> </ul>
Nyomtató interfész problémák.	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a nyomtató kezelőpaneljéről, hogy ellenőrizze, hogy az interfész beállításai megegyeznek a gazdagépen szereplő beállításokkal (lásd: <a href="#">Konfigurációs oldal</a> ).
A nyomtató szünet üzemmódban van.	Nyomja meg a LEÁLLÍTÁS gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a Folytatás lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ gombot.
A nyomtató ki van kapcsolva, vagy nincsen aktív áramforrásra csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy valamennyi tápkábel megfelelően csatlakozik mind a nyomtatóösszetevőknél, mind az aktív áramforrásoknál. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
A nyomtató készen áll, de nem fogad adatokat (az Adatok fény nem villog).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az I/O kábelek megfelelően csatlakoznak-e a nyomtatóhoz, a számítógéphez és a hálózathoz.</li> <li>Próbálja ki az I/O kábel egy olyan rendszeren, amely működik.</li> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelő interfész kábelt használja-e, és hogy megfelelően csatlakozik-e mind a számítógéphez, mind a nyomtatóhoz. Ha a kábel nem megfelelően van konfigurálva, olvassa el a <i>HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtató Alapvető tudnivalók kézikönyve</i> című kiadványban a konfigurációra vonatkozó utasításokat.</li> <li>Ha a hálózathoz csatlakozik, nyomtasson ki egy Jetdirect konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze az interfész- vagy hálózati problémákat (lásd: <a href="#">Konfigurációs oldal</a>).</li> </ul>

Probléma	Megoldás
A nyomtató általában lassan válaszol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A nyomtató sebessége erősen függ attól, hogy a szoftveralkalmazása hogyan van telepítve, milyen nyomtató-illesztőprogramot használ, és hogy mekkora a hálózati forgalom. Olvassa el az Alapvető tudnivalók kézikönyve című kiadványban a konfigurálásra vonatkozó információkat.</li> <li>• Lehet, hogy bővíteni kell a nyomtató memóriáját (lásd: <b>Memória és betükészletek telepítése</b>).</li> </ul>
Nyomtatóport probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógép portja megfelelően van-e konfigurálva, és megfelelően működik-e. Az ellenőrzés egyik módja az, hogy egy másik nyomtatót csatlakoztat a portra, és egy olyan programból próbál nyomtatni, amelyről tudja, hogy működik.
A nyomtató a dokumentumnak vagy egy oldalnak csak egy részét nyomtatja ki.	Átvitel közben megszakadt az összeköttetés. Ha a hordozható készüléket adatátvitel közben elmozdítja, megszakadhat az összeköttetés. Az IRDA-szabványnak megfelelő készülékekkel úgy terveztek, hogy az ideiglenesen megszakadt összeköttetés visszaállítható legyen. A kapcsolat helyreállításához maximum 40 másodperc áll rendelkezésére, attól függően, milyen hordozható készüléket használ.
A nyomtató rossz betükészleteket vagy formátumot nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A betükészlet nem található meg a nyomtatón, és a programból kell letölteni, vagy a megfelelő betükészletet tartalmazó DIMM-et kell telepíteni. Ellenőrizze a programban, hogy a megfelelő illesztőprogramot telepítette-e, és az megfelelően van-e konfigurálva. A kívánt betükészlet ellenőrzéséhez nyomtasson egy PS vagy egy PCL betükészlet-listát (lásd: <b>Információs menü</b>).</li> <li>• A szoftver egy helyettesítő betükészletet választott ahelyett, amelyik nem elérhető a nyomtatón. (A betükészlet kiválasztásáról további információkat a szoftverprogram kézikönyvében talál.)</li> </ul>
A nyomtatás a feladat közepén abbamarad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy nincs-e hibaüzenet a kezelőpanel kijelzőjén.</li> <li>• Ha hálózaton dolgozik, ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően van konfigurálva, és nincsen hálózati probléma (lépjön kapcsolatba a hálózati rendszergazdával).</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a vonalfeszültség egyenletes, és a nyomtató specifikációs korlátjai között van. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.) Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.</li> <li>• Ellenőrizze az időtúllépési beállításokat a hálózati programban. Lehet, hogy növelni kell.</li> <li>• Ha egy fájlt a DOS promptról szeretne a nyomtatóra másolni, a másolási parancsot használja: COPY [fájlnév] LPTn /B nyomtatóport, mint pl. LPT1 (ahol n a portszámot jelenti).</li> </ul>
<b>Megjegyzés</b>	
Az oldal kinyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.	
A nyomtató nem nyomtatja ki a PS nyomtatási feladatot.	Ellenőrizze a Windows <b>PostScript</b> fülének konfigurációját. Ellenőrizze, hogy a <b>Protokoll</b> AppleTalk értékre van állítva, és hogy a <b>Bináris adatok</b> beállítás nincsen bejelölve.
A szoftver nem megfelelő portot választott.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer portbeállításait, és hogy a nyomtatási feladat a megfelelő portra kerül-e (pl. LPT1).

---

Probléma	Megoldás
A kezelőpanelen és az illesztőprogramban nem ugyanazt a papírméretet adta meg.	Ellenőrizze, hogy az egyedi papírméret ugyanúgy van-e beállítva a kezelőpanelen és a nyomtató-illesztőprogramban.
Lehet, hogy a kinyomtatandó fájlt nem lehet kétoldalasan nyomtatni.	Ügyeljen arra, hogy a kétoldalas nyomtatáshoz szükséges beállítások megfelelően legyenek elvégezve az illesztőprogramban.
A Macintosh számítógép nem kommunikál a nyomtatóval.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Győződjön meg róla, hogy az <b>ÜZEMKÉSZ</b> felirat látható a kezelőpanel kijelzőn.</li> <li>● Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva a <b>Chooser</b> bal oldalán. Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató neve van-e kiválasztva (kijelölve) a <b>Chooser</b> jobb oldalán. A nyomtató neve mellett lesz egy ikon, miután az illesztőprogramot telepítette és a PPD-vel konfigurálta.</li> <li>● Ha a nyomtató több zónával rendelkező hálózatban van, győződjön meg arról, hogy a megfelelő zóna van kiválasztva az <b>AppleTalk Zones</b> ablakban a <b>Chooser</b>-ben.</li> <li>● Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki a <b>Chooser</b> elemben oly módon, hogy kinyomtat egy konfigurációs oldalt (Lásd: <b>Konfigurációs oldal</b>). Ügyeljen arra, hogy a konfigurációs oldalon megjelenő nyomtatónév azonos legyen a <b>Chooser</b> elemben kijelölt nyomtatóéval.</li> <li>● Győződjön meg arról, hogy az <b>AppleTalk</b> aktív. (Válassza ki ezt a <b>Chooser</b>-ben vagy az AppleTalk vezérlőpultján, attól függően, melyik áll rendelkezésére a használt operációsrendszer-verzióban.)</li> <li>● Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanazon a hálózaton van. A <b>Vezérlőpult</b> ablakból az <b>Apple</b> menüben válassza a <b>Hálózat</b> (vagy az AppleTalk) kezelőpanelt, majd adja meg a megfelelő hálózatot (például LocalTalk vagy EtherTalk).</li> </ul>
A nyomtató-illesztőprogram ikonja nem jelenik meg a <b>Chooser</b> -ben.	Győződjön meg arról, hogy az Apple LaserWriter 8 <b>Chooser</b> kiterjesztése az Extensions mappában van. Ha sehol nincsen meg a rendszeren, az illesztőprogramot a Macintosh operációs rendszer szoftver CD-jén találhatja meg, amelyet az Apple Computer, Inc. juttatott el Önhöz, vagy olvassa el a HP támogatási füzetben leírtakat, illetve látogasson el a következő címre: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .
A típuszt úgy adta meg mint címke, fólia vagy boríték.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ellenőrizze, hogy a médiatípus minden oldalára lehet-e nyomtatni. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a>.)</li> <li>● Változtassa meg a médiát olyan típusra, amelynek minden oldalára lehet nyomtatni.</li> </ul>

---

# A beágyazott webszerver használata

## Honlapok

A beágyazott webszerver honlapjai a nyomtató információs lapjai. Ezek a következőket tartalmazzák:

- **Nyomtató állapotlap**

Ez az oldal mutatja a nyomtató kezelőpaneljét, és az aktuális üzenteket. A kezelőpanel állapotjelző fényei és a gombok szintén megjelennek, így a nyomtató kezelőpaneljének menü beállításait erről az oldalról is megváltoztathatja. A fogyóeszközök élettartama és az adagolótálcák médiakonfigurációja szintén kijelzésre kerülnek.

- **Konfigurációs oldal**

A nyomtató konfigurációs oldala a beágyazott webszervernek ezen az oldalon jelenik meg. További információkat a [Konfigurációs oldal](#) című részben talál.

- **Eseménynapló lap**

Ez az oldal a nyomtató eseménynaplóját mutatja. További információkat az [Eseménynapló lap](#) című részben talál.

- **Kellék lap**

Ez a lap a nyomatóhoz tartozó fogyóeszközök szintjét mutatja.

- **Használati oldal**

Ez a lap azt mutatja, hogy az egyes hordozóanyag típusokból mennyit használt fel a nyomtató.

- **Eszközazonosító lap**

Ez a lap segít megnevezni az eszközt hálózati kezeléshez, és mutatja a nyomtónak az IP címet és a kiszolgálót.

## Eszköz oldalak

Számitógépéről használja a beágyazott webszerver eszköz lapjait a nyomtató konfigurálásához. Ezeket a lapokat jelszóval lehet védeni. Mielőtt megváltoztatná a nyomtató konfigurációját, minden esetben konzultáljon a hálózati rendszergazdával.

- **Nyomtató lap konfigurálása**  
Ezen a lapon be tudja állítani az összes nyomtatóbeállítást.
- **Riasztási lap**  
Ezen a lapon tudja beállítani az egyes nyomtatóeseményekhez kapcsolódó értesítések címzettjeit.
- **E-Mail lap**  
Ezen a lapon a nyomtatóesemény-értesítések címzettjeinek az e-mail címét adhatja meg.
- **Kellékrendelési lap**  
Ezen a lapon a különféle fogyóeszközök hátralévő élettartamát tekintheti meg, valamint a kellékek rendelésével foglalkozó HP weboldalra mutató hivatkozást.
- **Kapcsolattartó információs lap**  
Ezen az oldalon van megadva a nyomtatóval kapcsolatos információkért felelős elsődleges kapcsolattartó neve és e-mail címe. Az elsődleges kapcsolattartó általában a hálózati rendszergazda.
- **Biztonsági lap**  
Ezen a lapon a beágyazott webszerverrel kapcsolatos jelszó-információkat állíthatja be. Javasoljuk, hogy a jelszó-információt a csak a hálózati rendszergazda állítsa be.
- **Egyéb kapcsolatok lap**  
Ezen a lapon egyéb webhelyek címeit írhatja be a beágyazott webszerverre. Ezek lapok a navigációs szávon jelennek meg a beágyazott webszerver valamennyi lapján.
- **Frissítési ráta lap**  
Ez a lap azt állítja be, hogy a beágyazott webszerver milyen gyakran adjon információt a nyomtató állapotáról.
- **Nyelv lap**  
Ezen a lapon azt állíthatja be, hogy milyen nyelven jelenjen meg a beágyazott webszerver.
- **Eszközazonosító lap**  
Ez a lap segít megnevezni az eszközt hálózati kezeléshez, és megmutatja a nyomtatónak az IP címet és a kiszolgálót.

## Hálózati oldalak

A beágyazott webszerver hálózati oldalain keresztül tud hozzáférni a HP Jetdirect hálózati beállítási paramétereihez és állapotához. Ezek a következőket tartalmazzák:

- **Hálózati beállítások lap**  
Ezen a lapon keresztül férhet hozzá a hálózati protokoll beállítási paramétereihez és egyéb beállításokhoz.
- **Biztonsági beállítások lap**  
Az itt található oldalak segítségével vezérelheti a hozzáférést az eszközhöz, és állíthatja be a kliens hitelesítési beállításokat a 802.11x hálózatokhoz való csatlakozáshoz.
- **Diagnosztika lapok**  
Ezekben a lapokon keresztül férhet hozzá a hálózati statisztikákhoz és a konfigurációs oldal beállításaihoz, amelyek hibalehárításkor lehetnek hasznosak.

## Információs oldalak nyomtatása

Ezeket az oldalakat, melyek információkat tartalmaznak a nyomtató állapotáról, a nyomtató kezelőpaneljén tudja kinyomtatni:

- Menütérkép
- Konfigurációs oldal
- Kellékállapot oldal
- Használati oldal
- Fájl könyvtár oldal
- PCL illesztőprogram vagy PS illesztőprogram betűtípus lista

### Információs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A  vagy a  gomb segítségével gördessen a Információ ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 A  vagy a  gomb segítségével gördessen a kívánt információs oldalhoz, majd nyomja meg a  gombot.

### Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A  vagy a  gomb segítségével gördessen a Információ ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 A  vagy a  gomb segítségével gördessen a Nyomtatási beállítások ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.

## A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése

A nyomtató konfigurációjával kapcsolatos további tudnivalókat a nyomtatóhoz kapott *Alapvető tudnivalók kézikönyve c. kiadványban* találja.

A nyomtató kezelőpaneljén kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkat adnak a nyomtatóról és a jelenlegi konfigurációról. A következő információs oldalakat ismertetjük itt:

- Menütérkép
- Konfigurációs oldal
- Kellékállapot oldal
- Használati oldal
- PCL vagy PS betükészlet-lista
- Fájlkönyvtár oldal
- Jetdirect
- Eseménynapló
- Papírút teszt

A következő eljárással tudja kinyomtatni ezeket az információs oldalakat. Azután a vonatkozó részekben keressen további információkat az egyes oldalakról.

### Menütérkép

A kezelőpanelen elérhető menük és tételek aktuális beállításainak megtekintésére nyomtassa ki a kezelőpanel menütérképét. Ezen értékek nagy részét hatálytalaníthatja a nyomtató-illesztőprogram vagy egy alkalmazás. Ajánlatos a menütérképet a nyomtató közelében tartani, referenciaként.

A menütérkép tartalma változik a nyomtatóba telepített opcióktól függően. A kezelőpanel tételeiről és a lehetséges értékeket tartalmazó listáról további információkat a következő részben talál: [Kezelőpanel menük](#) A kezelőpanel beállításainak módosításáról további információkat a következő részben talál: [Kezelőpanel menük](#).

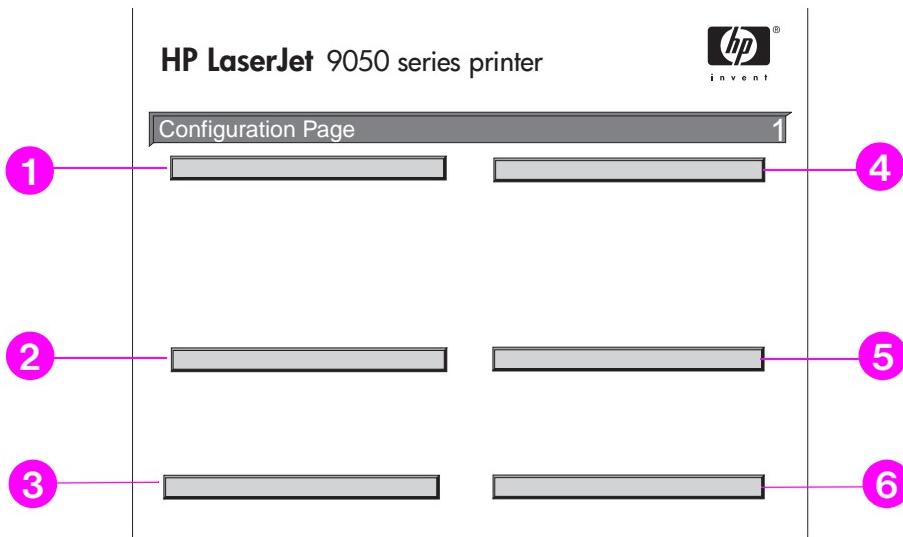
## Konfigurációs oldal

Használja a konfigurációs oldalt az aktuális nyomtató beállítások megtekintésére, segítségként a nyomtatóhibák javításához, vagy az opcionális tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), papírtálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére.

### Megjegyzés

Ha egy HP Jetdirect nyomtatószervert telepített, egy HP Jetdirect konfigurációs oldal is ki fog nyomtatódni.

A konfigurációs oldal a következő információkat tartalmazza:

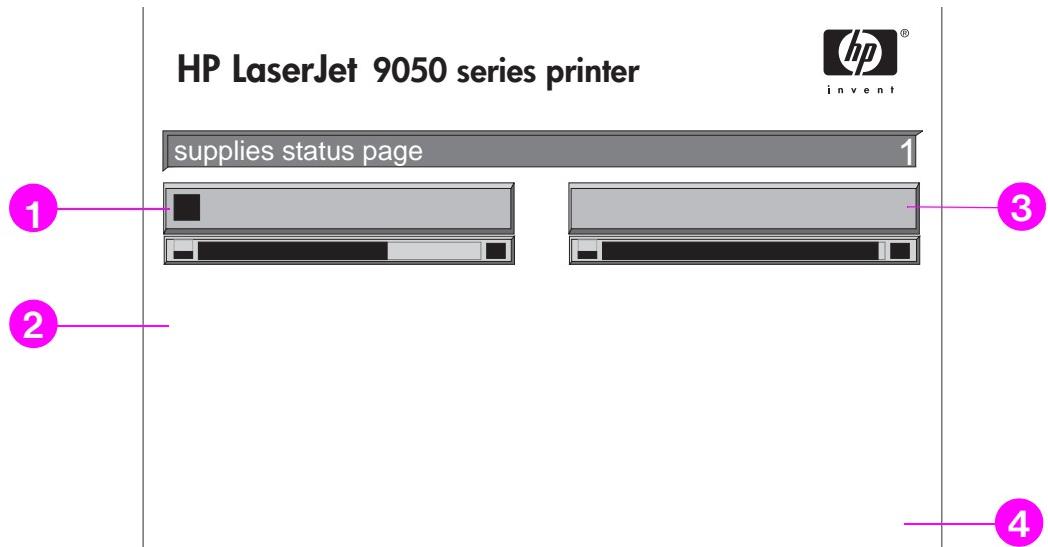


- 1 **Nyomtatóinformációk:** a gyári számot, az oldalszámlálók állását és egyéb nyomtatóinformációkat tartalmaz.
- 2 **Eseménynapló:** a naplóban található bejegyzések számát, a megtekinthető bejegyzések maximális számát és az utolsó három bejegyzést tartalmazza. Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.
- 3 **Telepített nyomtatónyelvek és beállítások:** az összes telepített nyomtatónyelvet (pl. PCL és PS) tartalmazza, és valamennyi bővítményt, amelyet az egyes DIMM és kompakt flash és EIO nyílásba telepített.
- 4 **Memória:** a nyomtató memoriájáról tartalmaz információkat, valamint a PCL Driver Work Space funkcióról (illesztőprogram munkahely, DWS) és az I/O pufferelésről és Erőforrásmegőrzésről.
- 5 **Biztonság:** a nyomtató kezelőpaneljének zárolásáról, a kezelőpanel jelszaváról és a lemezmeghajtóról tartalmaz információkat.
- 6 **Papírtálcák és beállítások:** felsorolja az egyes tálcákban elérhető méreteket, valamennyi telepített opcionális papírkezelő tartozékot és kimeneti eszközt.

## Kellékállapot oldal

A kellékállapot oldal segítségével információt kaphat a nyomtatóban üzembe helyezett nyomtatópatronról, a nyomtatópatronban hátralévő festék mennyiségéről és a feldolgozott lapok és feladatok számáról. A lap azt is tartalmazza, hogy mikor kell a következő megelőző jellegű karbantartást végrehajtani.

A kellékállapot oldal a következő információkat tartalmazza:

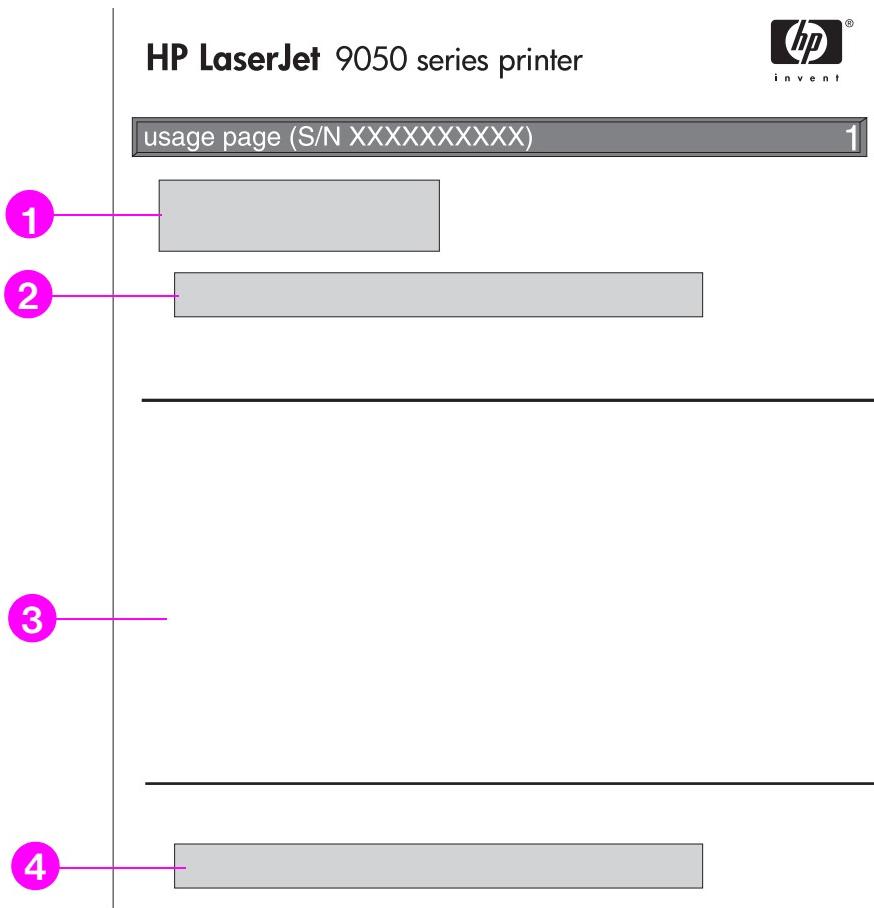


- 1 Patroninformációk:** jelzi a nyomtatópatronban található festék mennyiségét, a maradék festékkel kinyomtatható oldalak becsült számát, a feldolgozott feladatok és oldalak összes számát, a nyomtatópatron gyártási idejét és gyártási számát, és hogy hogyan lehet újrahasznosítani a HP nyomtatópatronokat.
- 2 Nyomtató információk:** megjeleníti az összes oldalszámot, a megelőző karbantartás idejét, a következő karbantartásig hátralévő oldalszámot, és a nyomtató gyártási számát.
- 3 Egyéb kellékinformáció:** jelzi, hogy a karbantartási készlet hány százaléka használódott el, és megjeleníti a HP rendelési számokat.
- 4 Rendelési információk** a kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

## Használati oldal

Ezen oldal segítségével a kinyomtatott oldalak méretéről és számáról kaphat információkat.

A használati oldal a következő információkat tartalmazza:



- 1 Típusnév és Nyomtatónév:** jelzi a használt HP LaserJet nyomtató típusát.
- 2 Összesített használati adatok:** jelzi a kinyomtatott oldalak típusát, az egyoldalas oldalak számát, a duplexelt oldalak számát és az összesen kinyomtatott oldalszámot.
- 3 Nyomtatási mód és Papírút használat:** mutatja, hány alkalommal használt egy adott nyomtatási módot, egy adott bemeneti, illetve kimeneti eszközöt.
- 4 Lefedettség:** megjeleníti az egy oldalra elhasznált festék mennyiségét.

## PCL vagy PS betűkészlet-lista

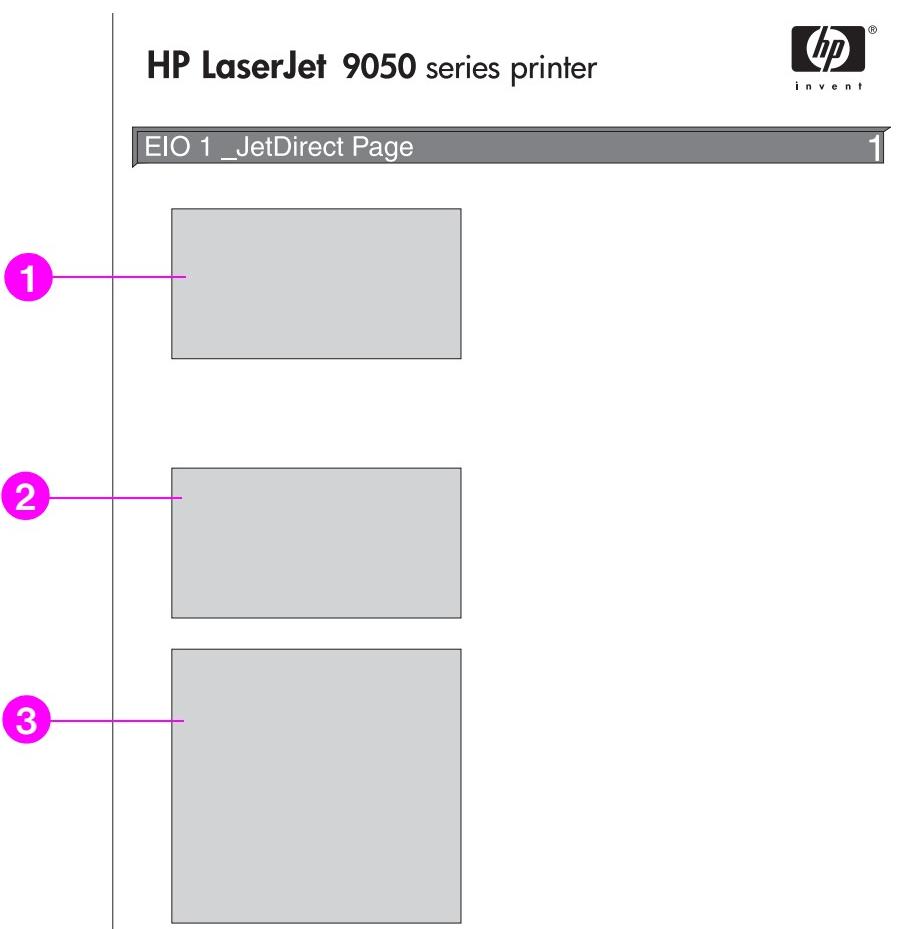
Használja a betűkészlet-listát, ha meg akarja tudni, hogy jelenleg mely betűkészletek vannak a nyomtatóba telepítve. (A betűkészlet-listákon az is megjelenik, hogy mely betűkészletek elérhetők állandóan a merevlemezen vagy a gyors DIMM-ben.)

A PS betűkészlet-lista megmutatja a telepített PS betűkészleteket, és ezekből a betűkészletekből mintát is ad. A következő leírja, hogy milyen információt talál a PCL betűkészlet-listán:

- **Betűkészlet:** a betűkészlet-neveket és mintákat adja meg.
  - **Nyomtatási sűrűség/pontméret:** a betűkészlet nyomtatási sűrűségét és a pontméretét adja meg.
  - **Escape Sequence:** (váltó jelsorozatok) (egy PCL 5e programozói parancs) a kívánt betűkészlet kiválasztására lehet használni. (Nézze meg a betűkészlet-lista alján a jelmagyarázatot.)
  - **Font #:** egy olyan szám, amit a betűkészletek kiválasztására lehet használni a nyomtató kezelőpaneljén (nem a szoftveralkalmazásban). Ne keverje össze a font #-et a font ID-val (betűkészlet-azonosítóval), melyet alább leírunk. A szám azt a DIMM bővíthelyet jelzi, ahol a betűkészlet tárolva van.
    - **LETÖLTHETŐ:** Letöltött betűkészletek, amelyek addig maradnak a nyomtatóban, amíg más betűkészleteket nem töltenek a helyükre, vagy amíg a nyomtatót ki nem kapcsolják.
    - **BELSŐ:** Olyan betűkészletek, amelyek állandóan a nyomtatóban maradnak.
  - **Font ID:** az a szám, amelyet a letölthető betűkészletekhez rendelt, amikor a szoftveren keresztül letöltötte azokat.
- 1 **Lemez információk:** a lemez típusszámát, gyártási számát, kapacitását, az elérhető szabad tárhelyet tartalmazza, és hogy lehet-e írni a lemezre.
  - 2 **Fájlméret:** az egyes fájlok méretét jelzi a Könyvtár/Fájlnév oszlopan. Ha egy könyvtár található a vonalon, akkor a Könyvtár ebben az oszloban jelenik meg, az útvonala pedig a Könyvtár/Fájlnév oszlopan.
  - 3 **Könyvtár/Fájlnév:** a fájl nevét tartalmazza. Az alkönyvtárban található fájlok közvetlenül a könyvtárvonal alatt jelennek meg. A fájlok nem feltétlenül szerepelnek ábécésorrendben.

## Jetdirect oldal

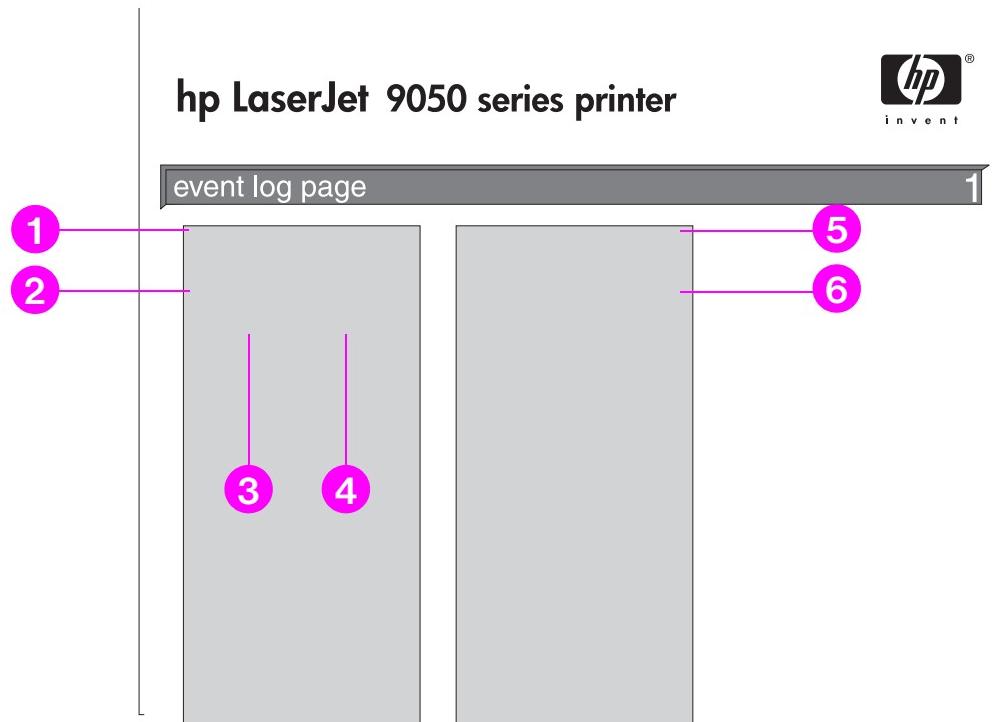
A Jetdirect oldal a következő információkat tartalmazza:



- 1 HP Jetdirect konfiguráció:** a nyomtató állapotát, típuszámát, hardvercímét, firmware verzióját, portkijelölését, portkonfigurációját, automatikus beállítását, gyártóazonosítóját és a gyártás dátumát tartalmazza.
- 2 Hálózati statisztika:** az összes fogadott csomagot, az egyirányú közvetítéssel fogadott csomagokat, a fogadott hibás csomagokat, a fogadott keretezési hibákat, az összes közvetített csomagot, a nem elküldhető csomagokat, a közvetítési ütközéseket és a közvetítési késő ütközéseket.
- 3 Protokoll információk:** a TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk és DLC/LLC állapotát tartalmazza.

## Eseménynapló lap

Az eseménynapló első oldala a következő információkat tartalmazza:



- 1 **Aktuális oldalszámláló:** a nyomtatón kinyomtatott összes oldal számát jelzi.
- 2 **Szám:** az események előfordulási sorrendjét jelzi. A legutóbb megtörtént esemény kapja a legnagyobb számot.
- 3 **Oldalszámláló:** azt az oldalmennyiséget jelzi, amelyet a nyomtató az esemény előfordulásáig kinyomtatott.
- 4 **Esemény:** a belső eseménykódot tartalmazza az adott eseményhez.
- 5 **Gyártási szám:** a nyomtató gyártási száma.
- 6 **Leírás vagy Nyomtatónyelv:** azt jelzi, hogy az esemény a nyomtatónyelv miatt lépett fel, vagy az oka elakadás volt.

Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.

## Eseménynapló nyomtatása

- 1 Nyomja meg a gombot.
- 2 A vagy a gomb segítségével görgessen a Diagnosztika ponthoz, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A vagy a gomb segítségével görgessen az Eseménynapló nyomtatása ponthoz, majd nyomja meg a gombot.

## Papírút teszt nyomtatása

A papírút teszt segítségével meg lehet vizsgálni, hogy az egyes papírutak működnek-e, illetve segíthet megkeresni a hibát tálcakonfigurációs problémáknál.

### Papírút teszt nyomtatása

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A  vagy a  gomb segítségével görgessen a Diagnosztika ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 A  vagy a  gomb segítségével görgessen a Papírút - teszt ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.
- 4 A  vagy a  gomb segítségével válassza ki a tesztelni kívánt adagolótálcát, kimeneti tálcát, a duplex nyomtatási tartozékot (ha elérhető) és a példányszámot; az egyes értékek megadása után minden esetben nyomja meg a  gombot. Miután beállította az utolsó értéket, a papírút teszt automatikusan elindul.

A nyomtatóra szerelt tartozékokkal kapcsolatban további tudnivalókat a felhasználói kézikönyvben talál.

# A Specifikáció

## Áttekintés

Ebben a részben néhány nyomtatóspecifikáció található.

- Papírspecifikáció
- Környezeti specifikáció

### Papírsúly átváltási táblázat

E táblázat segítségével meg tudja határozni a hozzávetőleges átváltási alapot a nem az Egyesült Államok bankposta papír súlyspecifikációján alapuló súlyspecifikációknál. Például a 20 fontos U.S. bankposta papír U.S. borító típusú súlyának meghatározásához keresse ki a bankposta papír súlyát (a második sorban az első oszlop), majd haladjon végig a soron a fedőlap súlyig (harmadik oszlop). Az átváltásnak megfelelő érték  $75 \text{ g/m}^2$  (28 lb).

#### Megjegyzés

A szürkével kiemelt területek jelzik az adott minőségű papírnál a szabványos súlyt.

U.S. bankpos ta-papír súlya (font)	U.S. Szöveg/ Könyvpa pír súlya (font)	U.S. borító papír súlya (font)	U.S. Bristol Papír súlya (font)	U.S. index papír súlya (font)	U.S. címke papír súlya (font)	Metrikus súly ( $\text{g/m}^2$ )
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128

U.S. bankpos ta-papí r súlya (font)	U.S. Szöveg/ Könyvpa pír súlya (font)	U.S. borító papír súlya (font)	U.S. Bristol Papír súlya (font)	U.S. index papír súlya (font)	U.S. címke papír súlya (font)	Metrikus súly (g/m <sup>2</sup> )
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

#### Nyomtatási kellékek

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
Nyomtatópatron 5%-os fedetséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas	C8543X	A HP maximális kapacitású, speciális nyomtatópatron cseréje.
HP LaserJet monokróm fóliák Letter (8,5 x 11 hüv.), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	92296T 92296U	Speciálisan tervezett fóliák kifejezetten HP LaserJet monokróm nyomtatóhoz. Specifikáció: 4,3 milliméter vastag. Kétoldalas bevonat.
HP LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	C4179A C4179B	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatóhoz. Bevont papír, megfelelő a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: brosúrák, értékesítési anyagok vagy grafikákat, fotókat tartalmazó dokumentumok) Specifikáció: 32 fontos. Kétoldalas szaténfényű bevonat.
<b>HP Premium Choice LaserJet Paper (prémium laserjet papír)</b> Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton A4 (210 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 4 rizsmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 250 lap/rizsma, 6 rizsmás karton A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 4 rizsmás karton	HPU1132 CHP410 HPU1732 CHP420	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatóhoz. Nehéz, szuperfényes papír a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: önéletrajzok, brosúrák, jelentések és bemutatók). Specifikáció: 98 fényes, 32 fontos.

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
HP LaserJet papír Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPJ1124 HPJ113H HPJ1424 CHP310 HPJ1724	Valamennyi HP LaserJet nyomtató esetében javítja a teljesítményt. Nehezebb papír a fejlécés levélhez, fontos feljegyzésekhez, jogi dokumentumokhoz, postán küldött tájékoztatókhoz és levelezéshez. Specifikáció: 96 fényses, 24 fontos.
HP Printing Paper (nyomtatópapír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPP1122 CHP210 CHP220	Lézer és tintasugaras nyomtatókhoz használhatóak. Kifejezetten kis cégek vagy otthoni irodák részére készült. Nehezebb és fénysesebb, mint más másolópapírok. Specifikáció: 92 fényses, 22 fontos.
HP MultiPurpose Paper (többcélú papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPM1120 HPM115R HPM113H HPM1420 HPM1720	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolókban és faxgépeken). Olyan üzleti vállalkozások számára készült, ahol egyfajta papírral kívánják az irodai igényeiket kielégíteni. Fénysesebb és finomabb, mint más irodai papírok. Specifikáció: 90 fényses, 20 fontos.
HP Office Paper (irodai papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPC8511 HPC3HP HPC8514 CHP110 HPC1117	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolókban és faxgépeken). Szabványos, nagy mennyiségi nyomtatáshoz megfelelő. Fénysesebb, mint a szabványos papírok. Specifikáció: 87 fényses, 20 fontos.
HP Office Paper (irodai újrahasznosított papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE1120 HPE113H HPE1420	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolókban és faxgépeken). Nagy mennyiségi nyomtatáshoz megfelelő. Megfelel a környezetkímélő termékekre vonatkozó 13101-as végrehajtási utasításnak (U.S. Executive Order 13101). Specifikáció: 84 fényses, 20 fontos, 30%-ban újrahasznosított papírból készült.

## Boríték margók

A következő táblázat a címzések tipikus margóit adja meg Commercial 10-es és a DL borítékokhoz.

A cím típusa	Felső margó	Bal margó
A feladó címe	15 mm (0,6 hüvelyk)	15 mm (0,6 hüvelyk)
A címzett címe	51 mm (2 hüvelyk)	85 mm (3,5 hüvelyk)

### Megjegyzés

A legjobb nyomtatási minőséghoz a margókat a boríték szélétől legalább 15 mm (0,6 hüvelyk) távolságra állítsa be.

## Papírspecifikáció

A HP LaserJet nyomtatók kiváló nyomtatási minőséget produkálnak. Ez a nyomtató sokféle médiát, pl. durva papírokat (újrafeldolgozott papírokat is beleérte), borítékokat, címkéket, fóliákat és egyedi méretű papírt is elfogad. Az olyan jellemzők, mint a súly, szemcsézet és nedvességtartalom a nyomtató teljesítményét és kibocsátási minőségét befolyásoló, fontos tényezők.

A nyomtató sokféle papírt és egyéb nyomtatási médiát használ, az ebben a kézikönyvben megadottak szerint. Az ennek nem megfelelő papírok a következő problémákat okozhatják:

- Gyenge nyomtatási minőség
- Gyakrabban fordul elő elakadás és több lap behúzása
- A nyomtató javítást igénylő, idő előtti elhasználódása

A legjobb minőség elérése érdekében csak HP márkaúj papírt és nyomtatási médiát használjon. A Hewlett-Packard nem javasolja más márkkák használatát. Mivel azok nem HP termékek, a HP nem tudja befolyásolni vagy ellenőrizni minőségüket.

Előfordulhat, hogy egy papír megfelel az ebben a kézikönyvben felállított minden követelménynek, mégsem szolgáltat kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a nem megfelelő bánásmód, az elfogadhatatlan hőmérséklet és páratartalom, vagy más olyan tényezők, amelyekre a HP-nak nincs befolyása.

Mielőtt nagyobb mennyiségű papírt vásárolna, előbb győződjön meg arról, hogy az megfelel-e a jelen felhasználói kézikönyvben és a *Papír és egyéb nyomtatási média útmutató* c. kiadványban lefektetett feltételeknek. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig próbálja ki az adott papírt.

A [www.hp.com/go/lipaper](http://www.hp.com/go/lipaper) címen talál további tájékoztatást.

### VIGYÁZAT!

A HP specifikációknak nem megfelelő papír használata javítást igénylő hibákat okozhat a nyomtatóban. Az ilyen javításokra sem a HP garancia, sem a javítási megállapodások nem érvényesek.

## Támogatott adagolási és kimeneti papírméretek

### Megjegyzés

A választható HP kimeneti eszközökkel kapcsolatosan a termékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál további tájékoztatást.

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Opcionális 1. tálcá	Legfeljebb 100 lap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD,</li> <li>• Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,4 hüvelyk)</li> <li>• Boritékméretek: 10-es számú üzleti, C5, DL, Monarch, B5</li> <li>• Fóliák: 0,12 – 0,13 mm vastag (4,7 - 5,5 mil vastag)</li> </ul>	64 – 216 g/m <sup>2</sup> (17 – 58 fontos bankposta-papír)  Kétoldalas nyomtatás: 64 – 199 g/m <sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír)
	Legfeljebb 10 boríték		
	Maximális kötegmagasság fóliák esetén: 10 mm (0,4 hüvelyk)		
		<b>Megjegyzés</b> Borítékokat, fóliákat és címkeket csak az opcionális 1. tálcaból nyomtasson.	
2. és 3. tálca	Legfeljebb 500 lap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>• Egyedi méretek: Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li> </ul>	64 – 199 g/m <sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Opcionális 4. tálca	Legfeljebb 2000 lap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5</li> <li>• Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K, JIS Executive, 8,5 x 13 (215 x 330 mm)</li> <li>• Egyedi méretek: Minimum: 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li> </ul>	64 – 199 g/m <sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Szabványos felső tálca	Legfeljebb 500 lap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>• Egyedi méretek</li> <li>• Egyedi típusok: Fóliák</li> </ul>	64 – 199 g/m <sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír)
	Legfeljebb 50 fólia		

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Bal oldali kimeneti tálca	Legfeljebb 100 lap Legfeljebb 10 fólia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>• Egyedi méretek</li> <li>• Egyedi típusok: Borítékok, címek</li> </ul>	64 – 216 g/m <sup>2</sup> (17 – 58 fontos bankposta-papír)
Duplex nyomtatási tartozék		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5</li> <li>• Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K</li> <li>• Egyedi méretek</li> <li>• Egyedi típusok: A duplexelés borítékok, címek és fóliák esetében <i>nem</i> támogatott</li> </ul>	64 – 199 g/m <sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Opcionális 3000 lapos lerakó tartozék	Legfeljebb 3000 lap Letter vagy A4 Legfeljebb 1 500 lap A3 vagy 11 x 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az alsó tálcahoz használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li> </ul> <p>A felső tálcahoz használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyedi méretek</li> <li>• Egyedi típusok: Borítékok, címek, fóliák, nehéz papír</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 – 199 g/m<sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcaon</li> <li>• 64 – 216 g/m<sup>2</sup> (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcaon</li> </ul>
Opcionális 3000 lapos tűzö-/lerakó tartozék	Legfeljebb 3 000 lap Letter vagy A4 Legfeljebb 1 500 lap A3 vagy 11 x 17 Legfeljebb 50 lap tűzve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az alsó tálcahoz használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li> </ul> <p>A felső tálcahoz használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyedi méretek</li> <li>• Egyedi típusok: Borítékok, címek, fóliák, nehéz papír</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 – 199 g/m<sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcaon</li> <li>• 64 – 216 g/m<sup>2</sup> (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcaon</li> </ul>

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Opcionális multifunkciós simító	Legfeljebb 1000 tűzött 20 fontos bankposta-papír Letter és A4 méretben (legfeljebb 50 lap egybetűzve), és 500 lap kötegelt 20 fontos bankposta-papír A3 és 11 x 17 méretben (legfeljebb 25 lap egybetűzve)  Legfeljebb 40, ötlapos füzet kötegelve, vagy 20, tízlapos füzet kötegelve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>• Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk)</li> <li>• Egyedi típusok: Borítékok, címkek, fóliák, nehéz papír</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 – 199 g/m<sup>2</sup> (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó füzetáltalán</li> <li>• 64 – 216 g/m<sup>2</sup> (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálca</li> </ul>
Opcionális 8 tálcás postaláda eszköz	Legfeljebb 250 A4 és Letter méretű lap kimeneti tálcainként	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A felső tálcahoz használható szabványos méretek Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>• Egyedi méretek Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li> <li>• Szabványos méretek a 8 postaláda-tálcahoz Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>• Egyedi méretek Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 – 135 g/m<sup>2</sup> (16 – 36 fontos bankposta-papír) a 8 postaláda-tálca</li> <li>• 60 – 216 g/m<sup>2</sup> (16 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálca</li> </ul>

## Támogatott papírtípusok

Az alábbi papír- és egyéb nyomtatási médiatípusok kiválasztásához használja a nyomtató kezelőpaneljét.

- Sima
- Előnyomott
- Fejléces
- Fólia (lásd: [Foliák](#))
- Előlyukasztott
- Címkék (lásd: [Címkék](#))
- Bankposta-papír
- Újrahasznosított
- Színes
- Kartonlap (lásd: [Kartonlap és nehéz papír](#))
- Durva
- Boríték (csak az 1. tálcához)

## Útmutatás a papír használatához

A legjobb eredmény érdekében használjon szokványos 75 g/m<sup>2</sup> (20 font) súlyú papírt. Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, és nincsenek benne vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.

Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú papírt tölt be (például bankposta vagy újrahasznosított papírt-e), akkor nézze meg a címkét a papírcsomagon.

Egyes papírok ronthatják a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy kárt tehetnek a nyomtatóban. Ne használjon olyan fejléces papírt, amelyet alacsony hőmérsékletű tintával nyomtattak, mint például a termográfia bizonyos típusainál használt tinták, és ne használjon dombornyomásos fejléket sem. A bevonattal ellátott papírok és némely fólia föltekeredhet a beégetőhengerre és elakadást okozhat.

A nyomtató a festék papírba égetésére hőt és nyomást alkalmaz. Győződjön meg arról, hogy a színes papír vagy az előnyomott nyomtatványok olyan tintával készültek-e, amely megfelel a nyomtató beégetési hőmérsékletének (392°F vagy 200°C 0,1 másodpercig).

## Papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos problémák megoldása

Ez a rész a papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos gyakori problémák megoldásában nyújt segítséget.

Jelenség	Probléma	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás, problémák az adagolással	Túl nedves, túl durva, túl sima vagy dombornyomású a papír; hibás papírszállítmány.	Próbáljon ki egy másik papírtípust, 100 - 250 Sheffield között, 4 - 6% nedvességtartalommal.
Hiányos nyomtatás, papírelakadás, felpöndörök	Helytelen tárolás.	A papírt vízszintesen, a vízhatlan csomagolásában tárolja.
A szürke háttérárnyék erősebb	Túl nehéz a papír.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Használjon könnyebb papírt.</li><li>● Használja a bal oldali kimeneti tálcát vagy a felső tálcát.</li></ul>

Jelenség	Probléma	Megoldás
Túlzott felpöndörökés. Adagolási problémák	Túl nedves, rossz a rostirány vagy rövid a rostszerkezet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Használja a bal oldali kimeneti tálcat vagy a felső tálcat.</li> <li>Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.</li> </ul>
Papirelakadás, a nyomtató károsodása	Kivágások vagy perforációk.	Használjon kivágásoktól és perforációtól mentes papírt.
Adagolási problémák	Egyenetlen szélek.	Használja a támogatott papírtípusokat.
Több lap behúzása	Összetapad a papír.	Vegye ki a papírt, legyezőszerűen pörgesse végig, majd helyezze vissza.

## Címkék

A nyomtató esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott címkéket használjon. Soha ne nyomtasson kétszer ugyanarra a címkeívre.

### VIGYÁZAT!

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy  $216 \text{ g/m}^2$  (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír minden oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet a nyomtatóban.

## A címkék felépítése

A címkék kiválasztásánál minden összetevő minőségét vegye figyelembe:

- Ragasztók:** A ragasztónak  $200^\circ\text{C}$ -on ( $392^\circ\text{F}$ ), a nyomtató maximális beégetési hőmérsékletén is stabilnak kell maradnia.
- Elrendezés:** Csakis teljes címkeíveket használjon! Ha közök vannak a címkék között, akkor a címkék lejöhethetnek az ívről és súlyos elakadást okozhatnak.
- Felpöndörökés:** Nyomtatás előtt a címkéket vízszintesen kiterítve kell tárolni úgy, hogy 13 mm-nél többet egyik irányban se pöndörjenek fel vagy le.
- Állapot:** Ne használjon gyűrött, légbuborékos vagy más módon leválni készülő címkéket.

## Fóliák

### VIGYÁZAT!

A nyomtatóban használt fóliáknak állniuk kell a nyomtató  $200^\circ\text{C}$  fokos ( $392^\circ\text{F}$ ) maximális beégetési hőmérsékletét. A nyomtató esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott fóliákat használjon.

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy  $216 \text{ g/m}^2$  (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír minden oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet a nyomtatóban.

Ha problémája adódna a fóliák nyomtatásakor, akkor használja az opcionális 1. tálcat, és irányítsa a fóliákat a bal oldali kimeneti tálcaba vagy a felső tálcaba.

## Borítékok

### Megjegyzés

A borítékok nyomtatásához használja az opcionális 1. tálcát, és vagy a bal oldali kimeneti, vagy a felső tálcába nyomtassa őket.

### A borítékok kialakítása

A boríték kialakítása döntő fontosságú. A borítékok hajtási vonalaiban nemcsak az egyes gyártók között lehetnek nagy eltérések, hanem ugyanazon gyártó egyetlen doboznyi borítékján belül is. A nyomtatás sikere nagyban függ a borítékok minőségétől. Amikor borítéket választ, mérlegelje a következő tényezőket:

- **Súly:** A támogatott borítéksúlyokat lásd: [Papírspecifikáció](#).
- **Kialakítás:** Nyomtatás előtt a borítékokat vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 6 mm-nél (0,3 hüvelyknél) jobban ne görbüljenek fel vagy le, és ne legyen bennük levegő. (Az olyan borítékok, amelyekbe levegő szorul, problémákat okozhatnak.)
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a borítékok nem gyűröttek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Az opcionális 1. tálcában alkalmazható méretek:** A támogatott papírméreteket lásd: [Támogatott adagolási és kimeneti papírméretek](#).

### Öntapadós vagy füles borítékok

A lehúzható csíkkal ellátott vagy a boríték lezárásához egynél több füllel rendelkező borítékok esetében csak a nyomtató által keltett hönenk és nyomásnak megfelelő ragasztó használható. A nagyobb számú fül és csík gyűrődést vagy papírelakadást okozhat.

### Kétoldalt ragasztott borítékok

A kétoldalt ragasztott borítékok két végén függőleges ragasztások vannak, nem átlósak. Ez a típus könnyebben gyűrődik. Ellenőrizze, hogy a leragasztott ráhajtások egészen a boríték sarkáig érjenek.

### A borítékok tárolása

A borítékok helyes tárolása hozzájárul a jó nyomtatási minőség eléréséhez. A borítékokat fekve, kiterítve kell tárolni. Ha légbuborékot képezve levegő reked a borítékban, akkor a boríték nyomtatás közben meggyűrődhet.

### Kartonlap és nehéz papír

A nyomtató optimális teljesítményének biztosítása érdekében az opcionális 1. tálcában ne használjon 216 g/m<sup>2</sup> (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb, a többi tálcában pedig 199 g/m<sup>2</sup> (53 font) súlynál nehezebb papírt. A túl nehéz papír adagolási hibákat, lerakási problémákat, papírelakadást, a festék nem megfelelő ráégetését, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat.

### A kartonlapok kialakítása

- **Simaság:** A 135 – 216 g/m<sup>2</sup> (36 – 58 font bankposta-papír) súlyú kartonlapok simasági értéke 100 – 180 Sheffield között legyen.
- **Kialakítás:** A kartonlapot vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 5 mm-nél (0,2 hüvelyk) jobban ne görbüljön fel vagy le.
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a kartonlapok nem gyűröttek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Méretek:** A méretek felsorolását lásd: [Opcionális 1. tálca](#).

### Megjegyzés

Mielőtt kartonlapot töltene az opciós 1. tálcába, nézze meg, hogy a kartonlapok szabályos alakúak és épek-e. Gondoskodjon arról is, hogy a lapok ne legyenek összetapadva.

# Környezeti specifikáció

## Villamossági adatok

### FIGYELEM!

A hálózati teljesítményszükséglet a nyomtató értékesítése szerinti országban vagy térségben érvényes szabályozáson alapul. Ne módositsa az üzemfeszültségi értékeket. Ezzel ugyanis károsíthatja a nyomtatót, valamint érvénytelenítheti a termékre vonatkozó garanciát.

### Hálózati teljesítményszükséglet

	110 V-os típusok	230 V-os típusok
	100–127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220–240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Névleges rövidtávú áramerősség	12 amper	5,3 amper

### Teljesítményfelvétel

Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva) <sup>1</sup>				
Termékmodell <sup>2</sup>	Nyomtatás <sup>3</sup> (110-127V) (220-240V)	Üzemkész <sup>4</sup> (110-127V) (220-240V)	Alvó állapot 2 <sup>5</sup> (Ventilátor ki) (110-127V) (220-240V)	Kikapcsolva (110-127V) (220-240V)
HP LaserJet 9050	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050n	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050dn	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040n	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040dn	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt

1. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) címen.
2. A HP LaserJet 9050 készülék nyomtatási kapacitása 50 oldal percenként. A HP LaserJet 9040 készülék nyomtatási kapacitása 40 oldal percenként.
3. Az itt feltüntetett teljesítményérték az összes szabványos feszültség mellett mért legnagyobb érték.
4. Hőveszteség Üzemkész módban = 700 BTU/óra.
5. Alapértelmezett idő Üzemkész módból Alvó 2 állapotba= 60 perc.

## Zajkibocsátási adatok

Az ISO 9296 alapján

Hangteljesítményszint <sup>1</sup> HP LaserJet 9050	Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{WAd} = 7.2$ Bels (A) [72 dB(A)]
	Üzemkész	$L_{WAd} = 5,6$ Bels (A) [56 dB(A)]
Hangteljesítményszint <sup>2</sup> HP LaserJet 9040	Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{WAd} = 7.0$ Bels (A) [dB(A)]
	Üzemkész	$L_{WAd} = 5,6$ Bels (A) [dB(A)]
Hangnyomásszint <sup>3</sup> (közvetlenül mellette állva) HP LaserJet 9050	Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{pAm} = 56$ dB(A)
	Üzemkész	$L_{pAm} = 40$ dB(A)
Hangnyomásszint <sup>4</sup> (közvetlenül mellette állva) HP LaserJet 9040	Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{pAm} = 54$ dB(A)
	Üzemkész	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

1. 2003 október 16-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) címen.
2. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) címen.
3. 2003 október 16-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) címen.
4. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040) címen.

### Megjegyzés

Konfiguráció tesztelve: A HP LaserJet 9050 készülék egyoldalas dokumentum esetén a 3. tálcából 50 oldal/perc kapacitással végez nyomtatást A4 papíron, és a HP LaserJet 9040 készülék egyoldalas dokumentum esetén a 3. tálcából 40 oldal/perc kapacitással végez nyomtatást A4 papíron.

## Működési környezet

Működési hőmérséklet	50°F – 91°F (10°C – 32,5°C)
Relatív páratartalom	10% – 80%
Tárolási hőmérséklet	-40°F – +60°F
Tárolási nedvességtartalom	15% – 90%
Sebesség, oldalak száma percenként (o/p)	50 oldal/perc (HP LaserJet 9050 series nyomtató), vagy 40 oldal/perc (HP LaserJet 9040 series nyomtató)
Bővíthető memória	Legfeljebb összesen 512MB-ig, opcionális tartozék memória DDR DIMM-ekkel

# B Kezelőpanel menük

## Áttekintés

A kezelőpanel menü elrendezése megjeleníti azokat a menüket, amelyek minden felhasználó számára elérhetőek, és elrejti azokat, amelyek kizárolag rendszergazdák számára állnak rendelkezésre. Általában mindenki a lista első három menüpontját használja. A többi pontot, amelyeket a rendszergazdák és szerezők használnak, egyedi azonosító kódszámmal (PIN-kóddal) le lehet védeni.

A leggyakoribb nyomtatási feladatokat a számkódpról a nyomtató-illesztőprogram vagy a szoftveralkalmazás segítségével hajtsa végre. Ezek beállításai hatálytalanítják a nyomtató kezelőpanel beállításait. Tekintse át a szoftverhez kapcsolódó Súgófájlokat, vagy a nyomtató-illesztőprogrammal kapcsolatos további információkat lásd: [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#). Ha nem tudja megnyitni valamelyik menüt vagy használni valamelyik menüpontot, akkor az vagy nem érvényes a nyomtatón, vagy a hálózati rendszergazda zárolta az adott funkciót (akkor a HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADVA MENÜK ZÁROLVA üzenet jelenik meg a kezelőpanelen). További tudnivalókért lépjön kapcsolatba a rendszergazdával.

### Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogram és a szoftver parancsai hatálytalanítják a nyomtató kezelőpaneljén elvégzett beállításokat.

A kezelőpanelről menütérképet tud nyomtatni, amely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak aktuális beállításait (Lásd a [Menütérkép](#) című részt).

További menüpontok is megjelenhetnek a kezelőpanelen a nyomtatóba telepített opcióktól függően.

Ez a függelék a nyomtatón elérhető minden térelre és **lehetőséges** értékre vonatkozóan tartalmaz felvilágosítást. (Az alapértékeket a „Tétel” oszlopban találja.)

Az opcionális HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál.

Ez a függelék az alábbi témaköröket ismerteti:

- A [Tárolt feladatok menü](#) megjeleníti a készüléken tárolt feladatokat. A feladatok felhasználó és feladatnév szerinti listán jelennek meg. Olvassa el az [A feladattárolási funkciók használata](#) című részt, ha információkat szeretne arról, hogy hogyan tárolhat feladatokat.
- Az [Információs menü](#) nyomtatható menütérképet és egyéb információs oldalakat kínál.
- A [Papírkezelés menü](#) segítségével adhatja meg a média típusát (és méretét, amennyiben az nem felismerhető) minden egyes tálcához.
- Az [Eszközkonfiguráció menü](#) segítségével a rendszergazdák be tudják állítani az alapértékeket, az I/O portokat, diagnosztikát futtathatnak, és visszaállíthatják a nyomtatót alaphelyzetbe.

Az Eszközkonfigurálás menüben az alábbi almenük érhetők el:

- **Nyomtatás almenü**
- **Rendszerbeállítás almenü**
- **I/O almenü**
- **Alaphelyzetbe állítás almenü**
- A **Diagnosztika menü** olyan adatokat tartalmaz a nyomtatóról, amelyet a rendszergazdák és szerelők használhatnak a beállításokhoz, a használati információk megtekintéséhez és a hibaelhárításhoz.
- A **Szerviz menü** segítségével a szerelők nyomon tudják követni a nyomtató állapotát, és az itt található adatok megfelelő segítséget nyújtanak a hibabejelentéskor.

## Tárolt feladatok menü

### Megjegyzés

Ha a nyomtató merevlemezén vagy RAM memóriájában nincsenek magánjellegű, tárolt, gyorsmásolási vagy próbanyomat és megtartás jellegű feladatok, a menü választásakor a NINCS TÁROLT FELADAT üzenet jelenik meg.

- 1 Megjelenik a felhasználónevek listája.
- 2 Válasszon ki egy felhasználónevet, és a kijelzőn megjelenik az adott névhez tartozó tárolt feladatok listája.
- 3 Válasszon ki egy feladatot a listából, és nyomtassa ki vagy törölje a feladatot. Ha a feladat nyomtatásához vagy törléséhez PIN-kód szükséges, a NYOMTATÁS vagy TÖRLÉS pontok mellett  jel látható, és a művelet végrehajtásához PIN-kód megadása szükséges. Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a TÖRLÉS parancs mellett, és meg kell adni a PIN-kódot.
- 4 Ha a felhasználó a NYOMTATÁS parancsot választja, a nyomtató felszólítja a felhasználót, hogy adjon meg a nyomtatandó példányszámot (1 és 32 000 között).

## Információs menü

Információs oldal nyomtatásához lapozzon a kívánt információs oldalra, majd nyomja meg a gombot.

Tétel	Magyarázat
MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA	Egy menütérképet jelenít meg, mely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak jelenlegi beállításait. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszalép egy képernyőt az ELŐ- ÉS HÁTOLDAL BEÁLLÍTÁSA menüponthoz.
KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA	A nyomtató jelenlegi beállításait tartalmazó oldalt nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat ki, amely bemutatja a nyomtatóban található egyes kellékekkel még nyomtatható oldalak számát. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
HASZNÁLATI OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat, amely a költségeszámoláshoz tartalmaz hasznos információkat. Ez a menüpont csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA	Olyan könyvtároldalt hoz létre, amely a telepített nagykapacitású eszközökről tartalmaz információkat. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
PCL BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	A nyomtatón elérhető valamennyi PCL betűtípus betükészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
PS BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	A nyomtatón elérhető valamennyi PS betükészlet betükészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.

## Papírkezelés menü

Ha a papírkezelés jól van beállítva a kezelőpanelen, akkor a nyomtatáshoz megválaszthatja a papírtípust és a papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban vagy a szoftveralkalmazásban. További információkat az [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#) című részben talál.

Ennek a menünek egyes pontjai (mint a kétoldalas nyomtatás vagy a kézi adagolás) speciális szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő programot telepítették) érhetők el. Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
TÁLCA <N> MÉRET=LETTER	BÁRMELY MÉRET LETTER LETTER, ELFORGATOTT LEGAL A4 A4 , ELFORGATOTT EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 X 13 11 X 17 EGYEDI BÁRMELY EGYEDI	Segítségével a felhasználó meg tudja határozni a papírméretet a 2., 3. és opcionális 4. tálca (ha telepítették) számára, amikor az egyedi kapcsoló EGYEDI állásban van. A készülék akkor érzékeli a méretet, ha a kapcsoló SZABVÁNYOS állásban van. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni.
TÁLCA <N>TÍPUS=SIMA	BÁRMELY TÍPUS SIMA ELŐNYOMOTT FEJLÉCES FÓLIA ELÓLYUKASZTOTT CÍMKÉK BANKPOSTA - PAPÍR ÚJRAHASZNOSÍTOTT SZÍNES KARTONLAP>163 DURVA 90-105 G/M2 BORÍTÉK *	Segítségével a felhasználó megadhatja az egyes tálcaiban található médiatípusokat. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni.  *A BORÍTÉK csak az 1. tálca esetén elérhető.

## Eszközkonfiguráció menü

Ez a menü tartalmazza az összes adminisztrációs funkciót.

### Nyomtatás almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetők. A nyomtató-illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
PÉLDÁNYSZÁM=	1 - 32 000	Állítsa be a másolatok alapértelmezett példányszámát 1 és 32 000 között. A példányszám megadásához használja a számbillentyűzetet. <b>Megjegyzés</b> A példányszámot a legjobb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból megváltoztatni. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRMÉRET= LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) EGYEDI A5 LETTER, ELFORGATOTT STATEMENT 8,5X13 12X18 A4, ELFORGATOTT RA3 EXECUTIVE (JIS) D. LEVELEZŐLAPOK (JIS) 8K 16k BORÍTÉK #10 BORÍTÉK MONARCH BORÍTÉK C5 BORÍTÉK DL BORÍTÉK B5	Állítsa be az alapértelmezés szerinti képméretet a papírokra és borítékokra vonatkozóan. (A tétel neve papírról borítékrá fog váltani, ahogy végiggörgeti az elérhető papírméreteket.)

Tétel	Értékek	Magyarázat
ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRTÍPUS	SIMA ELŐNYOMOTT FEJLÉCES FÓLIA ELŐLYUKASZTOTT CÍMKÉK BANKPOSTA - PAPÍR ÚJRAHASZ - NOSÍTOTT SZÍNES KARTONLAP>163 DURVA 90 - 105 G/M2 BORÍTÉK *	Segítségével a felhasználó megadhatja az egyes tálcákban található médiatípusokat. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni.  *A BORÍTÉK csak az 1. tálca esetén elérhető.
ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRMÉRET	MÉRTÉKEGYSÉG EGYEDI X DIMENZIÓ PAPÍRMÉRET Y DIMENZIÓ	Segítségével a felhasználó egyedi papírméretet adhat meg valamennyi telepített tálcahoz. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor a kiválasztott tálca egyedi kapcsolója egyedi méret állásban van. Az egyedi papírméret X és az Y dimenziót a tálcákban található vonalzócímkékkel kell beállítani.
PAPÍR CÉL= STANDARD KIMENET	STANDARD KIMENET BAL OLDALI KIMENETI TÁLCA SZABVÁNYOS FELSŐ TÁLCA	Segítségével a felhasználó megadhatja a kimeneti papírtálca célt. A menüben csak a telepített opcionális tálcák jelennek meg.
DUPLEX=KI	KI BE	Ez a téTEL csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy opcionális duplex egység. Állítsa az értéket BE-re, ha a papír minden oldalára (duplex) kíván nyomtatni, vagy KI-re, ha a papírnak csak az egyik oldalára (simplex) kíván nyomtatni.  További információért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <a href="http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040">www.hp.com/support/lj9050_lj9040</a> .
DUPLEX KÖTÉS=HOSSZÚ ÉL	HOSSZÚ ÉL RÖVID ÉL	Segítségével a felhasználó módosíthatja a kötési élt duplex nyomtatásnál. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepített duplex egységet, és a DUPLEX=BE beállítást választotta.
HATÁLYTALANÍTÁS A4 / LETTER=NEM	IGEN NEM	Ezzel a parancssal letter méretű papírra tud nyomtatni akkor, amikor A4-es lapra szóló feladat érkezik a nyomtatóhoz, de nincsen A4-es méretű papír a nyomtatóba töltve (vagy A4-es papírra tud nyomtatni, amikor letter feladat érkezik, de nincsen letter méretű papír a nyomtatóban).
KÉZI ADAGOLÁS=KI	KI BE	Kézi úton adagolja a papírt az opcionális 1. tálcából ahelyett, hogy valamelyik tálcaból automatikusan adagolná. Ha a KÉZI ADAGOLÁS=BE beállítást választotta, de az opcionális 1. tálca üres, a nyomtató offline állapotba kerül, amikor nyomtatási feladat érkezik rá. Ekkor a következő jelenik meg a kezelőpanel kijelzőn: KÉZI ADAGOLÁS [PAPÍRMÉRET].  További információkat a <b>Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcaból</b> című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
SZÉLTŐL-SZÉLIG HATÁLYTALANÍTÁS =NEM	NEM IGEN	A széltől-szélig üzemmódot be, illetve kikapcsolja valamennyi nyomtatási feladatnál. Ezt az üzemmódot hatálytalaníthatja egy nyomtatási feladaton belül egy széltől-szélig PJL váltózó használatával.
COURIER BETŰKÉSZLET= NORMÁL	NORMÁL SÖTÉT	Válassza ki valamelyik Courier betükészletet:  NORMÁL: A beépített Courier betükészlet, amely a HP LaserJet 4 sorozatú nyomatóknál elérhető.  SÖTÉT: A beépített Courier betükészlet, amely a HP LaserJet III sorozatú nyomatóknál elérhető.  Mindkét betükészlet nem érhető el egyszerre.
SZÉLES A4=NEM	IGEN NEM	A széles A4-es beállítás megváltoztatja az egy sorba nyomtatható karakterek számát az A4-es oldalon.  IGEN: Legfeljebb 80 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba.  NEM: Legfeljebb 78 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba.
PS HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	BE KI	Válassza a BE-t, ha szeretne kinyomtatni egy PS hibaoldalt, amikor PS hiba lép fel.
PDF HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	KI BE	Válassza a BE opciót, ha szeretne kinyomtatni egy PDF hibaoldalt, amikor PDF hiba lép fel.

## PCL almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÜRLAP HOSSZA=60	5 - 128	A függőleges köz 5-től 128 sorig történő beállítása az alapértelmezett papirmérethez. Adja meg az értéket a számbillentyűk segítségével.
TÁJOLÁS= ÁLLÓ	ÁLLÓ FEKVŐ	Segítségével a felhasználó megadhatja az alapértelmezett oldaltájolást.  <b>Megjegyzés</b> Az a legjobb, ha a tájolást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
BETŰKÉSZLET FORRÁS=BEÉPÍTETT	BEÉPÍTETT X KÁRTYANYÍLÁS	BEÉPÍTETT: Beépített betükészletek. 1., 2.vagy3. NYÍLÁS: A betükészleteket a három DIMM nyílás egyike tárolja.
BETŰKÉSZLET- SZÁM=0	0 - 999	A nyomtató minden betükészlethez hozzárendel egy számot, és felsorolja azokat a PCL betükészlet-listán (lásd a <b>PCL vagy PS betükészlet-lista</b> című részt). A betükészletek száma a Font # oszlopban jelenik meg a kinyomtatott oldalon.
BETŰKÉSZLET BETÚKÖZ=10 , 00	0 , 44 - 99 , 99	Adja meg az értéket a számbillentyűk, vagy a ▲ és a ▼ gombok segítségével. A kiválasztott betükészlettől függően ez a tétel esetleg nem jelenik meg.

Tétel	Értékek	Magyarázat
JELKÉSZLET=PC - 8	Az elérhető jelkészletek választéka	Válasszon ki egyet a nyomtató kezelőpaneljén a számos elérhető jelkészletből. A jelkészlet az egy betükészleten belüli karaktereknek egy egyedi csoportosítása. A vonalas karakterekhez a PC-8 vagy PC-850 ajánlott.
KV SOREMELÉSKOR=NEM	IGEN NEM	Válassza az IGEN beállítást ahhoz, hogy kocsi visszatérítést tegyen minden soremelés után a visszafelé kompatibilis PCL feladatoknál (csak szöveg, vezérlések nélkül). Egyes szoftver környezetekben, mint például a UNIX, csak a soremelés karakter jelzi az új sort. Ez az opció lehetővé teszi a felhasználónak, hogy a szükséges kocsi visszatérítést hozzáadja a soremelésekhez.
ÜRES LAPOK KIHAGYÁSA=NEM	NEM IGEN	Ha az IGEN opció van beállítva, az oldalkiadás nem történik meg, ha az oldal üres.

## Nyomtatási minőség almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetőek. Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA  FORRÁS=2 . TÁLCA	Módosíthatja a margókat, hogy a képet középre helyezze az oldalon, fent és lent, bal és jobb oldalt. Beállíthatja azt is, hogy a kép az előoldalra vagy a hátoldalra nyomtatódjon.
	TÁLCA BEÁLLÍTÁSA <X>	
ÉGETŐMŰ ÜZEMMÓDOK	Papírtípusok lista	Konfigurálja az égetőmű üzemmódot az egyes papírtípusokhoz. Az égetőmű üzemmódját csak ennél a menüpontnál tudja beállítani a kezelőpanelen.  AUTO: Az optimális üzemmódot használja az adott médiatípushoz. NORMÁL: Normál hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében). ALACSONY: Alacsony hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében). MAGAS 1: Emelt hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében). MAGAS 2: Emelt hőmérséklet 32 opp mellett. SPECIÁLIS: Átlagos sebességgel nyomtató üzemmód, de az egyes feladatok között 40 másodpercnyi szünetet hagy. minden 400 oldal után az adott feladat következő lapja lassabban nyomtatódik ki, hogy megtisztítsa az égetőművet. A kinyomtatott oldalon semmilyen hiba nem lesz látható. Ez nem gyakori beállítás. Az alapértelmezett érték valamennyi papírtípusnál az AUTO. A támogatott papírtípusok teljes listáját itt olvashatja: <a href="#">Papírspecifikáció</a> .

### VIGYÁZAT!

Ha az égetőmű-módot MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, mindenkorábban vissza az alapértékre, amikor befejezi a nyomtatást. Ha a papírtípust MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, nemréggyel fogyóeszköz élettartama megrövidülhet (pl. az égetőműé), és ez további hibákhoz vagy papírelakadáshoz vezethet.

Tétel	Értékek	Magyarázat
FELBONTÁS=	300	Válasszon felbontást az alábbi értékek közül:
FASTRES 1200	600	300: Vázlatminőségű nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett. 300 dpi-s (pont per hüvelyk) nyomtatás egyes bitképes betűkészletekhez, illetve grafikákhoz ajánlott, valamint biztosítja a HP LaserJet III nyomtatócsaláddal való kompatibilitást.
	1200	600: Magas nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.
		FASTRES 1200: Optimális nyomtatási minőséget eredményez (az 1200 dpi felbontásúhoz hasonló) a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.
		<b>Megjegyzés</b> A felbontást a legcélsoferűbb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból beállítani. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
RET=KÖZEPES	KI VILÁGOS KÖZEPES SÖTÉT	A nyomtató Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) beállítását arra használhatja, hogy a nyomtatásban a sarkok, az ívek és a szélek simábban jelenjenek meg. Valamennyi nyomtatófelbontás, beleértve a FastRes 1200-at, javítható a RET beállítással.
		<b>Megjegyzés</b> Az a legjobb, ha a RET beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
ECONOMODE	BE KI	A BE opciót kiválasztásával a nyomtató oldalanként kevesebb festék felhasználásával nyomtat, ez azonban a nyomtatási minőség nagyfokú csökkenésével jár.
FESTÉKSÚRŰSÉG =3	1 - 5	A nyomtatást sötétebbre vagy világosabbra változtathatja a festéksürűség beállítással. A beállítás 1-től (világos) to 5-ig (sötét) terjed, de rendszerint az alapértelmezés szerint beállított 3-as eredményezi a legjobb minőséget.
		<b>Megjegyzés</b> Az a legjobb, ha a festéksürűség beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
KISMÉRETŰ PAPÍR MÓD=NORMÁL	NORMÁL LASSÚ	Amikor keskeny médiára nyomtat, az égetőmű göröginek azon részei, amelyek nem érintkeznek a médiával, megduzzadnak, és gyűrődést okozhatnak.

## Rendszerbeállítás almenü

Az ebben a menüben található tételek a nyomtatófunkciókat befolyásolják. Konfigurálja a nyomtatót saját igényeinek megfelelően.

Tétel	Értékek	Magyarázat
DÁTUM / IDŐ	DÁTUM DÁTUMFORMÁT UM IDŐ IDŐFORMÁTUM	Beállítja a dátumot és időt a nyomtatón. A Valós idejű óra a greenwichi középidőt (GMT) mutatja.
FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32	1 - 100	Megadja, hogy hány feladat tárolható a nyomtató merevlemezén.
FELADATTARTÁS IDŐTÚLLÉPÉSE=	KI 1 ÓRA KI 4 ÓRA 1 NAP 1 HÉT	Azt az időt határozza meg, ameddig a gyorsmásolási, magánjellegű és tárolt feladatok megőrződnek, mielőtt törlődnének a sorból.
CÍM MEGJELENÍTÉSE=	AUTO KI	Azt állítja be, hogy a nyomtató IP-címe megjelenjen-e az Üzemkész üzenettel együtt. Amennyiben a kiválasztott opció a „be”, az 1. nyílásban található EIO kártya címe látható lesz.
TÁLCA VISELKEDÉSE	KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET PS KEZELT MÉDIA	Meghatározza a tálca viselkedését azáltal, hogy megszabja, mely tálcaból nyomtasson a készülék.A KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA megadja, mely tálcaból nyomtasson a készülék bonyolos feladatokat. A menütételhez tartozó opciók a következők: KIZÁRÓLAG (alapértelmezett) és ELSŐ.A KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET azt határozza meg, hogy a nyomtató értesítse-e a felhasználót, amikor egy feladat nem felel meg a kért tálca konfigurációjának. A menütételhez tartozó opciók a következők: MINDIG (alapértelmezett) és HA NINCS TÖLTVE.A PS KEZELT MÉDIA azt határozza meg, hogy a papírkezelési modell PostScript vagy HP szabályokon alapuljon-e. A menütételhez tartozó opciók a következők: ENGEDÉLYEZVE (alapértelmezett) és LETILTVA.
ALVÓ ÁLLAPOT KÉSLELTETÉS=	1 PERC 15 PERC 30 PERC 60 PERC 90 PERC 2 ÓRA 4 ÓRA	Beállítja, hogy a nyomtató mennyi ideig várjon az Alvó állapot módba lépése előtt. <ul style="list-style-type: none"><li>• A lehető legkisebbre csökkenti annak az energiának a mennyiségett, amit a nyomtató használaton kívül fogyaszt.</li><li>• Csökkenti a nyomtató elektromos részeinek használatát (kikapcsolja a kijelző megvilágítását).</li><li>• Amikor elküld egy nyomtatási feladatot, megnyom egy gombot a kezelőpanelen, kinyit egy papírtálcát vagy a nyomtató fedelét, akkor a nyomtató automatikusan kilép az Alvó állapot módból.</li></ul>

### Megjegyzés

Az Alvó állapot mód kikapcsolja a kijelző megvilágítását, de a kijelző továbbra is olvasható marad.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÉBRESZTÉSI IDŐ ALMENÜ	ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	Beállítja azt az időpontot, amikor a nyomtató automatikusan kilép az Alvó állapot módból. Ezt a funkciót a hét minden napján más időpontra állíthatja be.
NYOMTATÓNYELV=AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Válassza ki a nyomtató alapértelmezés szerinti nyelvét. A választékot az határozza meg, hogy milyen nyelvek vannak a nyomtatóba telepítve. Rendszerint nincs arra szükség, hogy megváltoztassa a nyomtatónyelv beállítását (alapértelmezés szerinti érték az AUTO). Ha átállítja valamelyen meghatározott nyomtatónyelvre, akkor a nyomtató nem fog automatikusan egyik nyelvről a másikra átváltani, csak bizonyos szoftverparancsok nyomtatóra küldése esetén.
TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK =FELADAT	BE FELADAT	Beállíthatja azt az időt, amíg egy törölhető figyelmeztetés látható a kezelőpanelen. BE: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg a <input checked="" type="checkbox"/> gombot meg nem nyomja. FELADAT: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg tart az a nyomtatási feladat, amelynek kapcsán generálódtak.
AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=BE	BE KI	Meghatározhatja, hogy a nyomtató hogyan reagáljon a hibára. BE: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, egy üzenet jelenik meg, és a nyomtató 10 másodpercig offline üzemmódba kerül, mielőtt ismét on-line üzemmódra váltana. KI: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, az üzenet a kijelzőn marad, és a nyomtató nem nyomtat tovább, amíg meg nem nyomja a <input checked="" type="checkbox"/> gombot. <b>Megjegyzés</b> Ha szeretné abbahagyatni a nyomtatást, amikor elfogy a tüzökkapocs (feltéve, hogy telepítette a tűzökelléket), állítsa be az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=KI beállítást a kezelőpanelen a Rendszerbeállítás menüből.
KEVÉS A FESTÉK= FOLYTATÁS	FOLYTATÁS STOP	Meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató, ha kevés a festék. A KEVÉS A FESTÉK üzenet akkor jelenik meg először, amikor a nyomtatópatronból majdnem kifogyott a festék. (Még körülbelül 2400 5%-os fedettségű oldalt lehet kinyomtatni.) FOLYTATÁS: A nyomtató tovább nyomtat, miközben megjelenik a KEVÉS A FESTÉK üzenet. STOP: A nyomtató offline üzemmódra kapcsol, és további utasításra vár. További információkat a <b>A nyomtatópatron kezelése</b> című részben talál.
PATRON KIFOGYOTT=FOLYTATÁS	STOP FOLYTATÁS	Meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató, ha kifogyott a festék.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ELAKADÁS ELHÁRÍTÁS= AUTO	AUTO BE KI	Meghatározhatja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, ha elakad a papír.  AUTO: A nyomtató automatikusan kiválasztja a papírelakadás elhárításához legalkalmasabb beállítást (rendszerint a BE-t). Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.  BE: A nyomtató automatikusan újirányomtatja az oldalakat, miután a papírelakadás megszűnt.  KI: A papírelakadást követően a nyomtató nem nyomtatja újra az oldalakat. A nyomtatási teljesítmény növelhető ezzel a beállítással.
NYELV=ANGOL	Rendelkezésre álló nyelvek listája	Beállítja a kezelőpanelen használt nyelvet.

## I/O almenü

Az I/O (input/output, bemenet/kimenet) menü tételei a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt befolyásolják.

### I/O időtúllépés almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
I/O IDŐTÚLLÉPÉS= 15	5 – 300	Az I/O időtúllépést másodpercekben adhatja meg. ((Az I/O időtúllépés azt az időt jelenti másodpercekben, amennyit a nyomtató vár mielőtt befejezne egy nyomtatási feladatot.)  Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a legjobb teljesítménynek megfelelően állítsa be az időtúllépést. Ha más portokról is érkezik adat egy nyomtatási feladat teljesítése közben, akkor állítsa az időtúllépést hosszabbra.

## Párhuzamos bemenet almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
NAGY SEBESSÉGŰ= IGEN	IGEN NEM	A nyomtató gyorsabb párhuzamos kommunikációval is fogadni tudja az adatokat, ami az újabb számítógépekkel való kapcsolatnál használatos.
SPECIÁLIS FUNKCIÓK=BE	BE KI	Ki- vagy bekapcsolja a kétirányú párhuzamos kommunikációt. Az alapértelmezés szerinti beállítás a kétirányú párhuzamos port (IEEE-1284).  Ez a beállítás lehetővé teszi a nyomtatónak, hogy állapot-visszajelző üzeneteket küldjön a számítógépnek. (A továbbfejlesztett párhuzamos funkciók bekapcsolása esetén a váltás egyik nyelvről a másikra lelassulhat.)

## **EIO X Jetdirect almenü**

Az EIO (bővített bemenet/kimenet) almenü csak akkor jelenik meg, amikor egy EIO eszközt telepít a nyomtatón található egyik EIO nyílásba (pl. HP Jetdirect nyomtatószerver). A menüben a tételek az adott üzembe helyezett tartozéktól függnek. Ha a nyomtatóban van egy HP Jetdirect nyomtatószerver EIO kártya, akkor az EIO menüből konfigurálhat néhány alapvető hálózati paramétert. Ezeket és további paramétereiket is konfigurálhat a HP Web Jetadmin vagy más hálózati konfigurációs eszköz (pl. Telnet vagy beágyazott webszerver) segítségével.

Az EIO almenüvel kapcsolatos további információkat az EIO Jetdirect kártyához kapott dokumentációban találja.

## Beágyazott Jetdirect almenü

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
TCP / IP	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	A TCP/IP protokoll engedélyezése. A TCP/IP protokoll letiltása.
	GAZDANÉV		Egy alfanumerikus karakterlánc, amely összesen 32 karakterből állhat, és az eszköz azonosítására szolgál. Ez a név megjelenik a Jetdirect konfigurációs oldalon. Az alapértelmezett gazdanév az NPIxxxxx, ahol a xxxxxx a LAN hardver (MAC) cím utolsó hat számjegye.
KON - FIGURÁLÁSI MÓD	BOOTP	DHCP	A BootP szerver konfigurálásához használja a BootP (Bootstrap Protocol) szabványt.
		AUTO IP	A DHCP szerver automatikus konfigurálásához használja a DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) szabványt. Ha kiválasztotta, és létezik egy DHCP bérlet, a DHCP KIBOCSÁTÁS és DHCP MEGÚJÍTÁS menük rendelkezésre állnak, hogy beállíthassa a DHCP bérleti opciókat.
DHCP KIBOCSÁTÁS	KÉZI		Használjon automatikus, helyi kapcsolatra vonatkozó IP-címzést. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet az alábbi formában: 169.254.x.x.
DHCP MEGÚJÍTÁS			A TCP/IP paraméterek konfigurálásához használja a KÉZI BEÁLLÍTÁS menüt.
		IGEN	Az aktuális DHCP bérlet a bérleti IP-címmel együtt kibocsátásra kerül.
KÉZI BEÁLLÍTÁSOK	IP CÍM	NEM (alapérte lmezett)	A nyomtatószerver nem kéri a DHCP bérlet megújítását.
			A nyomtatószerver kéri az aktuális DHCP bérlet megújítását.
	ALHÁLÓZAT I MASZK		A nyomtató alhálózati maszkja.
SYSLOG SZERVER			A syslog szerver IP címe, amely segítségével a syslog üzeneteket fogadja és naplózza.
ALAPÉRTEL MEZETT ÁTJÁRÓ			Az átjáró vagy forgalomirányító IP címe, amely segítségével más hálózatokkal kommunikál.
TÉTLENSÉG I IDÓTÚLLÉP ÉS			A másodpercekben kifejezett időtartam, amely után a tétlen TCP nyomtatási adatkapcsolat megszakad (az alapértelmezett 270 másodperc).

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
TCP/IP	ALAPÉRTEL-MEZETT IP	AUTO IP	A rendszer beállít egy helyi kapcsolat IP-címet ebben a formában: 169.254.x.x.
	KORÁBBI VERZIÓK		A cím 192.0.0.192 lesz, amely megfelel a korábbi Jetdirect termékek címének.
	ELSŐDLEGES DNS		Adja meg az Elsődleges domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	MÁSODLAGOS DNS		Adja meg a Másodlagos domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	PROXY SZERVER		<p>Itt adhatja meg a nyomtató beágyazott alkalmazásainál használatosa proxy szervert. A proxy szervert rendszerint a hálózati kliensek használják internet-hozzáféréshez. Ezeknek a klienseknek tárol weboldalakat és biztosít egy bizonyos fokú internetes biztonságot.</p> <p>A proxy szerver beállításához adja meg annak IP-címét vagy teljes domainnevét. A név legfeljebb 64 karakterből állhat.</p> <p>Bizonyos hálózatok esetén esetleg kapcsolatba kell lépni Független internetes szolgáltatójával (ISP), hogy megtudja a proxy szerver címét.</p>
	PROXY PORT		Adja meg a proxy szerver által kienstámogatáshoz használt port számát. A port száma határozza meg a hálózati proxy tevékenységre fenntartott portot, és 0 és 65535 között szám lehet.
IPX/SPX	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	<p>Az IPX/SPX protokoll engedélyezése.</p> <p>Az IPX/SPX protokoll letiltása.</p>
	KERETTÍPUS	AUTO	A kerettípus beállítását végzi el a hálózat számára. Az AUTO (alapértelmezett) érték automatikusan beállítja és korlátozza a kerettípust az első érzékeletre.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Kerettípus kiválasztása Ethernet hálózatokhoz.
APPLETALK	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az AppleTalk protokoll engedélyezése vagy letiltása.
DLC/LLC	ENGEDÉLYEZÉS		A DLC/LLC protokoll engedélyezése vagy letiltása.
BIZTONSÁGOS WEB	HTTPS SZÜKSÉGES		A biztonságos, titkositott kommunikáció érdekében a rendszer csak a HTTPS hozzáférést fogadja el. A nyomtatószerver biztonságos webhelyként jelenik meg.
	HTTPSS OPCIÓNÁLIS		A HTTP vagy a HTTPS hozzáféréstípus engedélyezve.

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
DIAGNOSZTIKA	VISSZACSATO LÁSI TESZT	IGEN NEM	<b>VIGYÁZAT!</b> Ez a teszt törlni fogja a TCP/IP konfigurációt. IGEN a visszacsatolási teszt elkezdődik. IGEN a visszacsatolási teszt nem kezdődik el.
	PING TESZT	DEST IP	Adja meg a távoli gazdagép IP-címét. Érvényes IP-címet kell megadnia.
	CSOMAG - MÉRET		Hatózza meg minden, a távoli gazdagépnek küldendő csomag bájtokban kifejezett méretét. A legkisebb érték 64 (alapértelmezett), a legnagyobb 2048 lehet.
	IDŐTÚL - LÉPÉS		Adja meg az időtartam másodpercekben kifejezett hosszát, ameddig a kliens válaszra vár a távoli gazdagéptől. Az alapértelmezett érték 1, a legnagyobb 100 lehet.
	SZÁMLÁLÓ		Adja meg az ehhez a teszthez használandó nyomtatási tesztcsomagok számát. Válasszon egy 1 és 100 közötti értéket. Ha úgy szeretné konfigurálni a tesztet, hogy az folyamatosan fusson, válassza a 0 értéket.
	NYOMTATÁSI ERedmények		Ha a ping tesztet nem folyamatos működésre állította be, akkor igény szerint kinyomtathatja a teszt eredményeit. Az IGEN választásával kinyomtathatja az eredményeket, míg a NEM a rendszer tovább ugrik.
	VÉGREHAJ - TÁS		Hatózza meg, hogy a rendszer kezdeményezzen-e ping tesztet. Az IGEN választásával kezdeményezi a teszt indítását, míg a NEM választásával a rendszer tovább ugrik.
PING EREDMÉNYEK	ELKÜLDÖTT CSOMAGOK		Meghatározza a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta a távoli gazdagépnek küldött csomagok számát (0-65535).
	FOGADOTT CSOMAGOK		Megjeleníti a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta a távoli gazdagéptől kapott csomagok számát (0-65535).
	ELVESZETT (%)		Megjeleníti a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta küldött ping tesztcsomagok százalékát, amelyre a távoli gazdagép nem válaszolt.
	RTT MIN		
	RTT MAX		Megjeleníti a legkisebb érzékelte csomagátviteli és -válasz RTT (oda-vissza időtartam) értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	RTT ÁTLAG		Megjeleníti a legnagyobb érzékelte csomagátviteli és -válasz RTT értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	PING FOLY - AMATBAN		Megjeleníti az átlagos érzékelte csomagátviteli és -válasz RTT értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	FRISSÍTÉS		Megjeleníti, hogy van-e folyamatban ping teszt. Az IGEN folyamatban lévő tesztet jelöl, míg a NEM azt jelzi, hogy a teszt befejeződött, vagy nem is volt teszt futtatva.
Frissíti a ping teszt adatait az aktuális eredményekkel.			

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
BIZTONSÁG VISSZAÁLL - LÍTÁSA ALAPÉRTÉKRE	NEM IGEN	NEM IGEN	Meghatározhatja, hogy a nyomtatószerver jelenlegi biztonsági beállításai mentésre vagy a gyári értékek visszaállítására kerüljenek-e. NEM (alapértelmezett) Az aktuális biztonsági beállítások maradnak érvényben. IGEN A biztonsági beállításokat a rendszer visszaállítja a gyári alapértékekre.
KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG	AUTO		A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát, hogy megfeleljen a hálózati kapcsolat sebességének és kommunikációs módjának. Ha nem sikerül, a 100TX FÉL opció lesz beállítva.
	10T FÉL		10Mbps, félduplex működés.
	10T TELJES		10Mbps, teljes duplex működés.
	100TX FÉL		100Mbps, félduplex működés.
	100TX TELJES		100Mbps, teljes duplex működés.

## Alaphelyzetbe állítás almenü

### Megjegyzés

Körültekintéssel használja ezt a menüt. Elveszítheti a tárolt adatokat vagy a nyomtató konfigurációs beállításait, amikor ezeket a tételeket kiválasztja. Csak a következő körülmények esetén állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót:

- Vissza kívánja állítani a nyomtató alapértelmezett beállításait.
- A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció megszakadt.
- Problémák léptek fel egy porttal.

Az Alaphelyzetbe állítás menüben szereplő tételek törlik a nyomtató teljes memóriáját, míg a VISSZAÁLLÍTÁS gomb csak az aktuális feladatot törli.

## Diagnosztika menü

A rendszergazdák a menü segítségével oldhatnak meg elakadással vagy nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA		Egy helyi LIFO (verem típusú) listát készít a legutóbbi 50 hibanapló-bejegyzésről. A kinyomtatott eseménynaplóban megtalálható a hibaszám, az oldalszám, a hibakód és a leírás vagy nyelv.
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE		Segítségével a felhasználó végiglapozhatja az eseménynapló tartalmát a nyomtató kezelőpaneljén, és megtekintheti az utolsó 50 eseményt. A ▲ és a ▼ gombok segítségével lapozza végig az eseménynapló tartalmát.
PAPÍRÚT - TESZT	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA	Egy tesztoldalt készít, amely a nyomtató papírkezelési funkcióinak tesztelésére használható.
FORRÁS=2 . TÁLCA		Meghatározza, hogy csak egy bizonyos tálcáról vagy minden tálcáról használjon-e fel a teszt során a nyomtató papírt.
CÉL=STANDARD KIMENET		Meghatározza, hogy mely papírútakat tesztelje a készülék.
DUPLEX=KI		Meghatározza, hogy a végrehajtandó teszt a duplex egységre is vonatkozzon-e vagy sem.
PÉLDÁNYSZÁM =1		Meghatározza, hogy hány papírlapot húzzon be a készülék a meghatározott tálcáról a teszt végrehajtása során.
ÉRZÉKELŐK=	KI	Meghatározza, hogy a papírút-teszt során megjelenjen-e az érzékelőtől származó információ, amikor a papír végighalad az útvonalon, vagy csak az eszköz állapot.

## **Szerviz menü**

A Szerviz menü zárolva van. A menü megnyitásához a szerelőnek meg kell adnia a PIN-kódot.

# C A nyomtatómemória és bővítése

## Áttekintés

Ebben a függelékben az alábbiak találhatóak meg:

- A memóriakövetelmények meghatározása
- Memória és betükészletek telepítése
- Memória telepítés ellenőrzése
- Erőforrások mentése (állandó mentések)
- IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése

A nyomtató két darab kettős adatrátójú (DDR) memória DIMM nyílással rendelkezik a különböző funkciók frissítése érdekében.

- Ha további memóriát kíván a nyomtatóhoz adni, DDR memória DIMM-ek 16, 32, 64, 128 és 256 MB méretben, illetve legfeljebb 512 MB méretben állnak rendelkezésre.
- A flash memóriakártyák bővítéséhez 16, 32 és 64 MB-os kártyák állnak rendelkezésre. Ellentétben a közönséges nyomtatómemoriával, a flash memóriakártya arra is használható, hogy folyamatosan tároljon letöltött adatokat, még akkor is, ha a nyomtató ki van kapcsolva. A nyomtató támogatja az 1. és 2. típusú flash memóriakártyákat.
- Flash memória-alapú kiegészítő betükészletek, makrók és minták hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.
- Egyéb flash memória-alapú kiegészítő nyomtatónyelvek és nyomtatási opciók hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.

### Megjegyzés

A korábbi HP LaserJet nyomtatókon használatos szimpla in-line memória modulok (SIMM-ek) nem kompatibilisek ezzel a nyomtatóval.

Bővítsse több memóriával a nyomtatóját, ha gyakran nyomtat bonyolult grafikát vagy PS dokumentumokat, gyakran nyomtat az opcionális duplex nyomtatási tartozékkal, sok letöltött betükészletet használ, vagy nagyméretű lapokra nyomtat (pl. A3, B4 vagy 11 x 17).

A nyomtató két EIO nyílással rendelkezik a nyomtatókapacitás bővítésére:

- Egy vagy több hálózati kártya számára.
- Nagykapacitású (tömeg) tárolóeszköz, mint például egy merevlemez.

Rendeléssel kapcsolatos információért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

## A memóriakövetelmények meghatározása

A szükséges memória mennyisége attól függ, hogy milyen típusú dokumentumokat nyomtat. A nyomtatószerkezet a legtöbb szöveget és grafikát többletmemória nélkül tudja nyomtatni 1200 dpi felbontással, FastRes beállítással.

Akkor telepítsen a nyomtatóba többletmemóriát, ha:

- gyakran nyomtat bonyolult grafikát.
- ha sok ideiglenesen letöltött betükészletet használ.
- bonyolult dokumentumokat nyomtat.
- kétoldalas dokumentumokat nyomtat.
- speciális funkciókat használ.
- PostScript dokumentumokat nyomtat.

## Memória és betükészletek telepítése

### DDR memória DIMM-ek telepítése

A következő eljárással tud többletmemóriát telepíteni. Mielőtt többletmemóriát telepítene, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt (lásd: [Konfigurációs oldal nyomtatása](#)), hogy ellenőrizze, mennyi memória van telepítve a nyomtatóba. A táblázat azt mutatja, hogy az egyes DIMM nyilásokba maximálisan mennyi memória telepíthető.

#### Megjegyzés

Ha a HP LaserJet 9040/9050 alaptípusára szeretne összesen 512 MB-nyi memóriát létesíteni, el kell távolítania a nyomtatóba eredetileg telepített 64 MB-ot, és helyette 256 MB-ot kell telepítenie.

Ha a HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn típusra szeretne összesen 512 MB-nyi memóriát létesíteni, el kell távolítania a nyomtatóba eredetileg telepített 128 MB-ot, és helyette 256 MB-ot kell telepítenie.

A Nyilás címke a Konfigurációs oldalon	Nyilás címke a Formázókártyán	Leírás
1. nyilás	J1	64 MB vagy 128 MB típustól függően
2. nyilás	J2	Üres
Összesen		64 MB vagy 128 MB típustól függően

#### VIGYÁZAT!

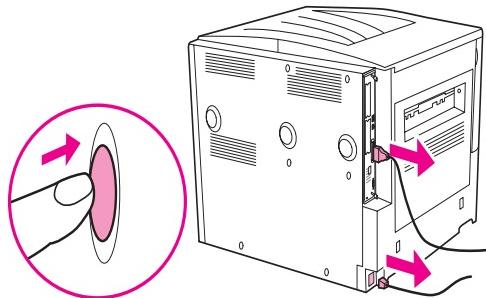
A sztatikus elektromosság megrongálhatja a DIMM-eket. A DIMM-ek kezelése közben vagy viseljen antisztatikus csuklópántot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antisztatikus csomagolásának felületét, majd pedig egy fedetlen fémfelületet a nyomtatón.

## Konfigurációs oldal nyomtatása

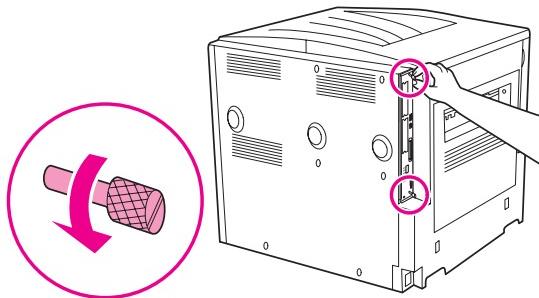
- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 A  vagy a  gomb segítségével görgessen az Információ ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 A  vagy a  gomb segítségével görgessen a Konfiguráció nyomtatása ponthoz, majd nyomja meg a  gombot.

## Memória telepítése

- 1 Ha korábban nem tette volna meg, akkor mielőtt kibővítené a memóriát, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy lássa mennyi memória van a nyomtatóba telepítve. (Nyomja meg a  gombot a számbillentyűzenetben, amikor a nyomtató tétlen.)
- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót. Húzza ki a hálózati kábelt és az összes csatlakozó kábelt.



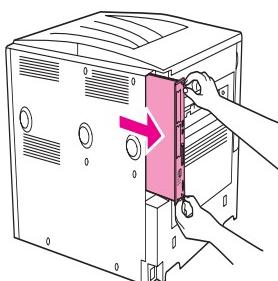
- 3 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart a nyomtató háttoldalán.



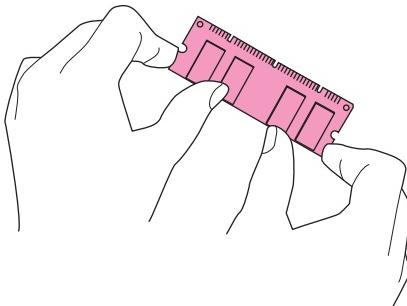
### FIGYELEM!

A formázókártya szélei élesek.

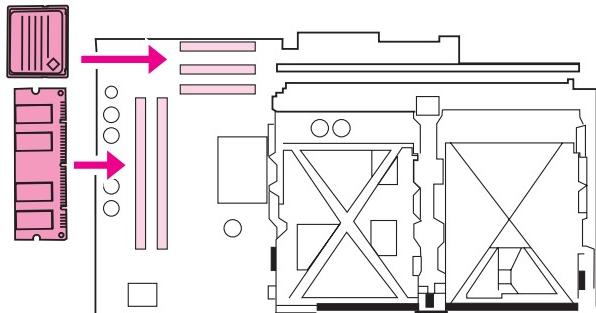
- 4 Fogja meg a csavarokat, és húzza ki a nyomtatóból a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.



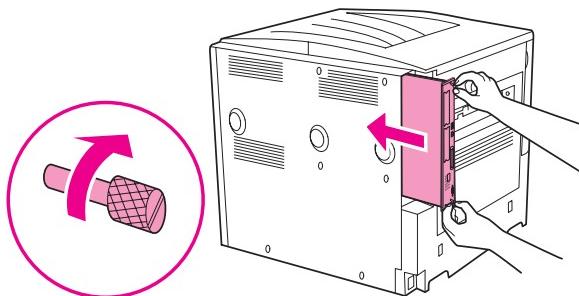
- 5 Vegye ki a DIMM-et az antisztatikus csomagolásból. A DIMM-t úgy fogja meg, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, és két hüvelykujjával hátulról támasztja. Igazítsa a DIMM kártyán található rovátkákat a DIMM nyíláshoz. (Ellenőrizze, hogy a zárak a DIMM nyílás minden oldalán nyitva vannak vagy kifelé állnak.)  
A [Memória és betükészletek telepítése](#) című részben talál információt arról, hogy az egyes DIMM nyílásokba maximálisan mennyi memóriát telepíthet.



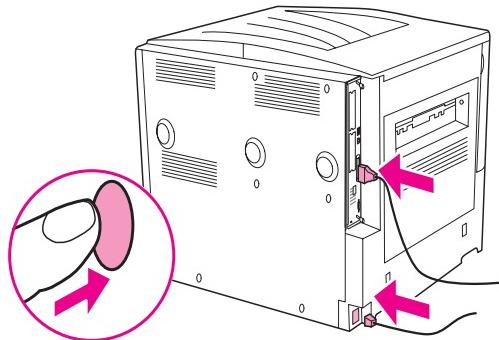
- 6 Nyomja bele a DIMM kártyát a résbe (erősen nyomja be). Győződjön meg arról, hogy a biztosító rugók a DIMM kártya minden oldalán a helyükre pattantak. (Ha el akarja távolítani a DIMM kártyát, akkor ki kell előbb nyitnia ezeket a biztosító rugókat.)



- 7 Csúsztassa vissza a nyomatóba a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



- 8 Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

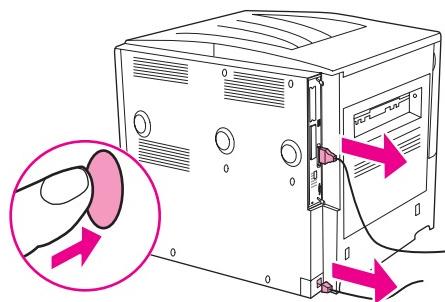


## Flash memóriakártya telepítése

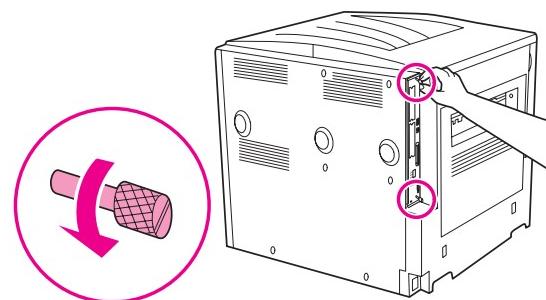
### VIGYÁZAT!

Ne helyezzen olyan flash memóriakártyát a nyomtatóba, amely eredetileg digitális fényképezőgéphez készült. A nyomtató nem támogatja fényképek közvetlen nyomtatását memóriakártyáról. Ha fényképezőgéphez készített memóriakártyát telepít, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet azt kérdezi majd, hogy újra szeretné-e formázni a memóriakártyát. Ha a kártya újraformázását választja, akkor a kártyán lévő összes adat elvész.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és szüntesse meg minden táp- és interfészkábel csatlakozását.



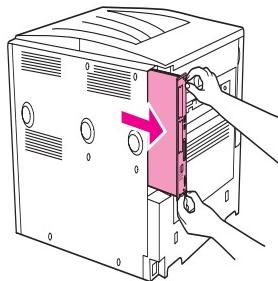
- 2 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart a nyomtató hátoldalán.



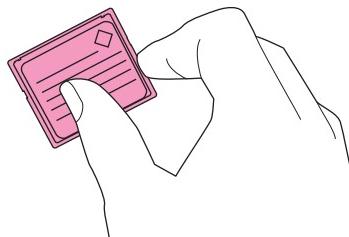
### FIGYELEM!

A formázókártya szélei élesek.

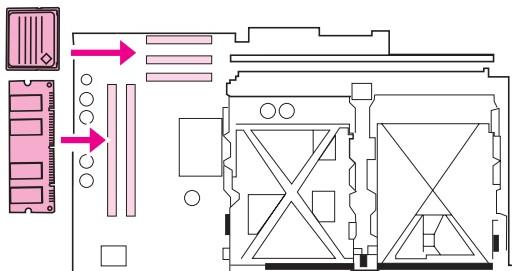
- 3** Fogja meg a csavarokat, és húzza ki a nyomtatóból a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.



- 4** Vegye ki a kompakt flash kártyát az antisztatikus csomagolásból. Úgy fogja meg a kompakt flash kártyát, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, míg két hüvelykujjával hátulról támasztja a kártyát. Illessze a kompakt flash kártya bemetszéit a kompakt flash nyíláshoz.



- 5** Nyomja be egyenesen a kártyát a nyílásba.



---

**VIGYÁZAT!**

---

Ne próbálja szögbe fordítva behelyezni a kompakt flash kártyát.

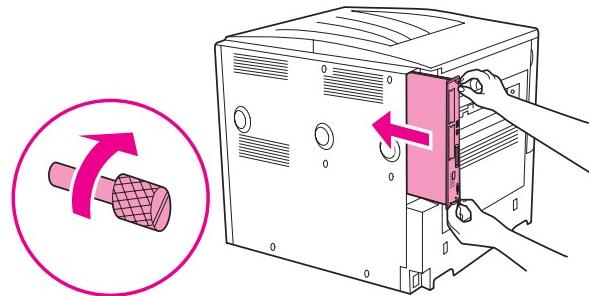
---

**Megjegyzés**

---

Az első flash memórianyílás, melyen a „Firmware nyílás” felirat látható, kizárolag firmware-ek részére van fenntartva. minden egyébhez a 2. és 3. nyílást kell használnia.

**6** Csúsztassa vissza a nyomtatóba a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



**7** Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

## Memória telepítés ellenőrzése

Kövesse a következő lépéseket, hogy ellenőrizhesse, helyesen telepítette-e a memóriát:

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén az ÜZEMKÉSZ felirat látható-e, amikor a nyomtatót bekapcsolja. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DMM kártyát.
- 2 Nyomja meg a 22 gombot a számbillentyűzeten. A konfigurációs oldal kinyomtatásra kerül.
- 3 Nézze meg a konfigurációs oldal memóriára vonatkozó részét és hasonlítsa össze a DIMM telepítése előtt nyomtatott konfigurációs oldallal. Ha a telepített memória mennyisége nem növekedett, a következő helyzetek valamelyike állhatott elő:
  - Lehet, hogy nem megfelelően telepítette a memóriát. Ismételje meg a telepítési eljárást.
  - Lehet, hogy a memória hibás. Próbáljon ki egy új DIMM-et, vagy a DIMM-et próbálja meg másik nyílásba telepíteni.

---

### Megjegyzés

---

Ha nyomtatónyelvet telepített, akkor ellenőrizze a Nyomtatónyelvez és opciók részt a konfigurációs oldalon. Itt az új nyomtatónyelvnek fel kell tüntetve lennie.

## Erőforrások mentése (állandó mentések)

A nyomtatóra letöltött segédprogramok vagy feladatok néha erőforrásokat tartalmaznak (pl.: betükészletek, makrók vagy minták). Azok az erőforrások, amelyek belsőleg állandónak vannak jelzve, a nyomtató memóriájában maradnak egészen addig, míg ki nem kapcsolja a nyomtatót.

Ha nincsen beágyazott vagy opcionális merevlemeze vagy flash memóriakártyája a letöltött források tárolására, akkor szükséges lehet az egyes nyelkeknek kijelölt memória méretének megváltoztatása abban az esetben, ha nagyszámú fontot tölt le, vagy ha a nyomtató többfelhasználós (osztott) környezetben dolgozik.

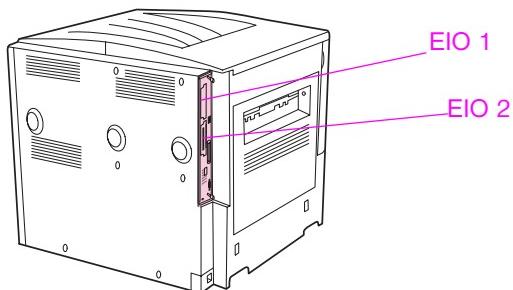
Minden egyes PCL-re és PS-re legkevesebb 400 KB memóriát lehet kiosztani forrásmegőrzésre.

## IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése

A Hewlett-Packard folyamatosan újabb és újabb szoftvereszközöket vezet be a nyomtató és tartozékaival használatának megkönnyítésére. Ezek az eszközök dijmentesen letölthetők az Internetről. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040).)

Kövesse a következő művelet sort az EIO kártya vagy egy tömeges tárolási eszköz telepítéséhez:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el a hálózati kábelt, mielőtt EIO kártyákat vagy tömeges tároló eszközt telepítene.
- 2 A rajz az EIO kártya vagy egy opcionális tömeges tárolóeszköz (például egy merevlemez) helyét mutatja.



- 3 A betükészletek tömeges tárolóeszközön történő kezeléséhez használja a Web Jetadmin Eszköztároló menedzser kisalkalmazását, vagy Macintosh rendszeren a LaserJet segédprogramot.
- 4 Miután telepítette az új eszközt, nyomtasson egy konfigurációs oldalt az alábbiak szerint.

### Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a gombot.
- 2 A vagy a gomb segítségével görgessen az Információ ponthoz, majd nyomja meg a gombot.
- 3 A vagy a gomb segítségével görgessen a Konfiguráció nyomtatása ponthoz, majd nyomja meg a gombot.



# D Az előírásokra vonatkozó információ

## Környezetbarát termékgazdálkodási program

### Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, hogy környezetbarát termékeket szolgáltasson. Ezt a terméket úgy terveztek, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

### Ózonkibocsátás

Ez a termék nem hoz létre számottevő ózongázt (O<sub>3</sub>).

### Teljesítményfelvétel

Az áramfelvétel jelentősen csökken Alvó állapotban, ezáltal védi a természeti erőforrásokat és pénzt is megtakarít, anélkül, hogy a termék kiváló teljesítményét befolyásolná. Ez a termék megfelel az ENERGY STAR® (3.0 verzió) követelményeinek, amely egy olyan önkéntes részvételen alapuló program az energiatakarékos irodai termékek kifejlesztésének ösztönzésére.



Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy. A Hewlett-Packard Company, az ENERGY STAR partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR irányelveknek, amelyek a hatékonyabb energiahasznosítást célozzák. További információ: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### A festékfogyasztás

A Vázlat üzemmód jelentős mértékben csökkenti a festékfogyasztást, ezáltal növeli a nyomatópatron élettartamát.

### A papírfelhasználás

A termék opcionális automatikus duplex funkciója és n-szeres nyomtatási (több oldal nyomtatása egy oldalra) lehetősége csökkenti a papírfelhasználást és az abból következő természeti károkat.

## Műanyagok

A 25 grammot meghaladó súlyú műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva, amelyek megnövelik az esélyét, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok azonosíthatóak legyenek újrafelhasználás céljából.

## HP LaserJet nyomtatási kellékek

Ennek a terméknek a nyomtatópatronjait számos országban/térségben vissza lehet juttatni a HP-hez a HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása program keretében. Több mint 30 országban/térségben áll rendelkezésre az egyszerűen használható és ingyenes visszaküldési program. Többnyelvű információt és a program igénybe vételéhez útmutatást ad az a tájékoztató, amelyet mellékelnek minden új HP LaserJet nyomtatópatronhoz és fogóeszköz csomaghoz.

## Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programról

1992 óta a HP a HP LaserJet kellékek világpiacának 86%-ban kínált ingyenes HP LaserJet kellékvisszaküldési és -újrahasznosítási programot. A HP LaserJet nyomtatópatronok dobozaiban található felhasználói útmutatóval együtt bérmentesített és előre megcímzett címkéket is talál. A címkék és a csomagolódobozok a weboldalon keresztül is elérhetőek: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

2002-ben világszerte több mint tízmillió HP LaserJet nyomtatópatront hasznosítottak újra a HP Planet Partners kellék-újrahasznosítási program keretében. Ez azt jelenti, hogy 26 millió fontnyi nyomtatópatron-összetevőt kíméltük meg környezetünket. Világszerte a HP átlagban mintegy 80%-át hasznosította újra a nyomtatópatronok súlyának, többnyire műanyag és fémhulladék formájában. A műanyag- és fém-összetevőket új HP termékekhez, pl. műanyag tálcahoz és orsóhoz használtuk fel. A maradék összetevőket környezetbarát eljárással helyeztük el.

### Visszaküldés az USÁ-ban

A használt patronok és kellékek környezettudatosabb visszaküldése érdekében a HP javasolja, hogy egyszerre nagyobb mennyiségiú kelleket küldjön vissza. Csomagoljon össze két vagy több patron, és használja a mellékelt bérmentesített és előre megcímzett UPS címkét. Az Egyesült Államokban további információért hívja a 800-340-2445 számot, vagy keresse fel a HP weboldalát: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

### Visszaküldés az USA területén kívülről

Az Egyesült Államokon kívül élő vásárlók lépjenek kapcsolatba a HP Értékesítési és szervizszolgálatával, vagy keressék fel az alábbi weboldalat: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) a HP Kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programmal kapcsolatos további tudnivalókért.

### Papír

A nyomtató alkalmas az újrahasznosított papír használatára, ha a papír megfelel a HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide (HP LaserJet nyomtatócsalád papírspecifikációjának útmutatója) c. kiadványban leírtaknak. A rendelési információkat a következő címen találja: [www.hp.com/support/lj9050\\_lj9040](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Ez a nyomtató alkalmas az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított papír használatára.

## Anyagkorlátzások

Ez a HP termék nem tartalmaz hozzáadott higanyt.

Ez a HP termék lítium-akkumulátor tartalmaz a formázókártyán, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén.

Az újrahasznosítási információkkal kapcsolatban felkeresheti a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) weboldalt vagy kapcsolatba léphet az Electronics Industries Alliance helyi képviseletével: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).



Batterij niet  
weggooien,  
maar inleveren  
als KCA.



廢電池請回收

## Anyagbiztonsági adatlap

Az MSDS (a felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap) a [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) vagy [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety) címen található HP weboldalakon található.

## További tudnivalók

Ha többet szeretne megtudni az alábbi környezetvédelmi téma körökről:

- Ennek a terméknek és számos kapcsolódó HP terméknek a környezetvédelmi profillapja
- A HP elkötelezettsége a környezetvédelem iránt
- A HP környezetirányítási rendszere
- A HP-nek a termékek élettartam végi visszaküldésére és újrahasznosítására vonatkozó programja
- MSDS

Keresse fel az alábbi weboldalak egyikét: [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) vagy [www.hp.com/hpinfo/community/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/).



# **E**A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Súgó programban

Az alábbi témaörök azt ismertetik, hogyan böngészhet ebben a felhasználói kézikönyvben.

- Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban
- A Súgó program gyorsbillentyűi
- A Tartalom lap gyorsbillentyűi
- A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi
- A Keresés lap gyorsbillentyűi
- A Kedvencek lap gyorsbillentyűi

## **Megjegyzések**

- Olyan menüparancsok is vannak, amelyek a billentyűzetről érhetők el.
- A gyorsbillentyűk másodlagos és előugró ablakokban is használhatók.
- A Navigációs ablakban történő gyorsbillentyű-használatkor minden esetben eltűnik a Témakör ablak. A Témakör ablakhoz történő visszatéréshez nyomja meg az F6 billentyűt.
- Ha a legutóbbi keresés alkalmával bejelölte a **Keresés lap Hasonló szavak** jelölőnégyzetét, akkor az az új keresés során is bejelölve jelenik meg.

## **Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban**

A billentyűzet F6 billentyűjének segítségével gyorsan válthat a Navigációs és a Témakör ablakok között.

## A Súgó program gyorsbillentyűi

A Súgó program bezárása.	<b>ALT+F4</b>
Váltás a Súgó program és az egyéb nyitott ablakok között.	<b>ALT+TAB</b>
A Beállítások menü megjelenítése.	<b>ALT+O</b>
A Microsoft Internet Explorer beállításainak módosítása. Az <b>Internet-beállítások</b> párbeszéddpanel tartalmaz Kisegítő beállításokat. E beállítások módosításához kattintson az <b>Általános</b> fülre, majd a <b>Kisegítő lehetőségek</b> gombra.	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>I</b>
A Navigációs ablak elrejtése vagy megjelenítése.	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>T</b>
Valamely téma kör nyomtatása.	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>P</b> Vagy kattintson a téma körre a jobb egérkombbal, majd kattintson a <b>Nyomtatás</b> elemre.
Visszalépés az előző téma körhöz.	<b>ALT+BAL NYÍL</b> vagy <b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>B</b>
Előrelépés a következő téma körre (feltéve, ha legutóbb épp azt tekintette meg).	<b>ALT+JOBB NYÍL</b> vagy <b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>F</b>
A keresési kiemelés be- vagy kikapcsolása.	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>O</b>
A Téma kör ablakban megjelenő téma kör frissítése (ez akkor hasznos, ha weboldalhoz kapcsolódik).	<b>F5</b> , és <b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>R</b>
Visszatérés a honlaphoz (a súgó készítői esetleg megadtak egy honlapot a súgórendszerhez).	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>H</b>
Egy oldal megnyitásának megszakítása a programban (ez akkor is hasznos, ha weboldalhoz csatlakozik, és meg akarja szakítani egy oldal letöltését).	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>S</b>
Ugrás egy előre meghatározott téma körre vagy weboldalra. A súgó szerzője, aki a lefordított súgófájlokat (.chm) hozza létre, fontos téma körökre vagy weboldalakra vonatkozó két hivatkozást adhat az <b>Beállítások</b> menűhöz. Az <b>Ugrás</b> parancs kiválasztásával azonnal az adott téma körre vagy weboldalra léphet.	<b>ALT+O</b> , majd nyomja meg ezt a billentyűt: <b>1</b> vagy <b>2</b>
Váltás a Navigációs ablak és a Téma kör ablak között.	<b>F6</b>
Egy téma kör végigörgetése.	<b>FELFELÉ NYÍL</b> és <b>LEFELÉ NYÍL</b> , vagy <b>PAGE UP</b> és <b>PAGE DOWN</b>
Valamely téma kör összes hivatkozásának vagy valamely Navigációs ablak összes opciójának végigörgetése.	<b>TAB</b>

## A Tartalom lap gyorsbillentyűi

A <b>Tartalom</b> lap megjelenítése.	<b>ALT+C</b>
Egy könyv vagy mappa megnyitása vagy bezárása.	<b>HOZZÁDÁS JEL (+)</b> és <b>KIVONÁS JEL (-)</b> , vagy <b>BAL NYÍL</b> és <b>JOBB NYÍL</b>
Egy téma kör kiválasztása.	<b>FELFELÉ NYÍL</b> és <b>LEFELÉ NYÍL</b>
A kiválasztott téma kör megjelenítése.	<b>ENTER</b>

## A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi

A **Tárgymutató** lap megjelenítése.

**ALT+N**

Írja be a keresni kívánt kulcsszót.

**ALT+W**, majd írja be a szót

Valamely kulcsszó kiválasztása a listából.

**FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**

A kapcsolódó téma kör megjelenítése.

**ALT+D**

## A Keresés lap gyorsbillentyűi

A **Keresés** lap megjelenítése.

**ALT+S**

Írja be a keresni kívánt kulcsszót.

**ALT+W**, majd írja be a szót

Keresés indítása.

**ALT+L**

Valamely téma kör kiválasztása a keresési eredmények listájából.

**ALT+T**, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**

A kiválasztott téma kör megjelenítése.

**ALT+D**

Az alábbi opciók csak akkor érhetőek el, ha a teljes szöveges keresés engedélyezve van.

**ALT+U**

Kulcsszó keresése korábbi keresés eredményeinek listájában.

**ALT+M**

A kulcsszóhoz hasonló szavak keresése. Például a „futtatás” vagy

„futtat” szavak keresése, amennyiben a kulcsszó „fut”.

Keresés csak téma körök címei között.

**ALT+R**

## A Kedvencek lap gyorsbillentyűi

A **Kedvencek** lap megjelenítése.

**ALT+I**

Az aktuálisan megjelenített téma kör hozzáadása a Kedvencek listához.

**ALT+A**

Valamely téma kör kiválasztása a Kedvencek listából.

**ALT+P**, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**

A kiválasztott téma kör megjelenítése.

**ALT+D**

A kiválasztott téma kör eltávolítása a listáról.

**ALT+R**



# F A HTML Súgó program használata

Az alábbi téma körök az útmutató böngészésével és használatával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazzák. További tudnivalókért kattintson az alábbi téma körök egyikére:

- [A Súgó használata](#)
- [A Súgó adott téma körének keresése](#)
- [A kedvenc súgó téma körök listájának létrehozása](#)
- [A Súgó adott téma körének másolása](#)
- [Az aktuálisan megjelenített súgó téma kör nyomatása](#)
- [Téma körök keresése az eszköztár-gombok segítségével](#)
- [A gyorsbillentyű menüparancsok használata](#)

## A Súgó használata

A HTML Súgó program használatakor az alábbi módok segítségével tudhat meg többet:

- A színes, aláhúzott szavakra kattintva egy másik téma körre, weboldalra, téma kör listára vagy programhoz léphet.
- Ha az adott témaival kapcsolatos további tudnivalókra kívánt, kattintson a „Kapcsolódó téma körök” feliratra az adott téma végén, majd kattintson a kívánt téma kör címére.
- Ha azt szeretné megtudni, hogy az adott szó vagy kifejezés szerepel-e a tartalom jegyzékben, jelölje ki a szót vagy kifejezést, majd nyomja meg az **F1** billentyűt.
- Ha a Témakör ablakban egy webről érkező tartalmat tekint éppen meg, a weboldal letöltését az eszköztárban található **Leállítás** gombbal szakíthatja meg, illetve a **Frissítés** gombra kattintva frissítheti a weboldal tartalmát.
- Ha egy adott Súgó téma kör gyakrabban használ, hozzáadhatja a Kedvencek listához.
- A jobb egérgombbal a **Tartalom** fülre vagy Témakör ablakra kattintva a gyorsbillentyű menüparancsok jelennek meg.

## A Súgó adott téma körének keresése

A Navigáció ablakban kattintson az alábbi fülek egyikére:

- Ha a tartalom jegyzékben szeretne böngészni, kattintson a **Tartalom** fülre. A tartalom jegyzék a fontos téma körök bővíthető listáját tartalmazza.
- A tárgymutató bejegyzései listájának megtekintéséhez kattintson az **Tárgymutató** fülre, majd írjon be egy szót, vagy görgesse végig a listát. Egy adott téma körhöz rendszerint több mint egy tárgymutató-bejegyzés tartozik.
- Ha egy bizonyos szó vagy kifejezés minden előfordulását szeretné megtekinteni a Súgófájlban, kattintson a **Keresés** fülre, majd írja be a szót.

### Megjegyzés

A kívánt téma kör megjelenítéséhez kattintson a megfelelő tartalom jegyzék-bejegyzésre, tárgymutató-bejegyzésre vagy keresési eredményre.

## A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása

- 1 Keresse ki a Súgótémakört, amelyet a Kedvencekhez szeretne adni.
- 2 Kattintson a **Kedvencek** fülre, majd a **Hozzáadás** gombra.

### Megjegyzések

- A kedvenc témakörhöz történő visszatéréshez kattintson a **Kedvencek** fülre, jelölje ki az adott témakört, majd kattintson a **Megjelenítés** lehetőségre.
- Ha át szeretné nevezni a témakört, jelölje ki azt, majd a **Jelenlegi témakör** soron adja meg a témakör új nevét.
- Egy témakör eltávolításához a Kedvencek listáról jelölje ki a megfelelő témakört, majd kattintson az **Eltávolítás** elemre.

## A Súgó adott témakörének másolása

- 1 A Témakörök ablakban kattintson jobb egérgombbal a másolni kívánt témakörre, majd kattintson az **Összes kijelölése** opcióra.
- 2 Kattintson ismét a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** elemre. Ezzel a kívánt témakört a Vágólapra helyezte.
- 3 Nyissa meg a dokumentumot, amelybe másolni kívánja a témakört.
- 4 Helyezze a kurzort a képernyőn oda, ahová be kívánja illeszteni az információt.
- 5 A **Szerkesztés** menüben válassza a **Beillesztés** pontot.

---

### Megjegyzés

---

Ha a témakörnek csak egy bizonyos részét szeretné másolni, jelölje ki a másolni kívánt részt, kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** gombra.

## Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása

Kattintson egy témakörre a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Nyomtatás** elemre.

---

### Megjegyzés

---

Ha a **Tartalom** fülről indítja a nyomtatást (úgy, hogy jobb egérgombbal kijelöli a bejegyzést, majd a **Nyomtatás** elemre kattint), akkor két opció közül választhat: csak az aktuálisan megjelenített témakör nyomtatása vagy az aktuálisan megjelenített témakör és altémaköreinek nyomtatása.

## Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével

A Súgó program eszköztárában öt navigációs gomb található. Ezekre a gombokra kattintva kereshet a súgótémakörök között:

- A **Vissza** gomb ismét megjeleníti a legutóbb megtekintett témakört.
- Az **Előre** gomb jeleníti meg a korábban felkeresett témakörök listájában a következő témakört.
- A **Következő** a tartalomjegyzékben található következő témakört jeleníti meg.
- Az **Előző** a tartalomjegyzékben található előző témakört jeleníti meg.
- A **Honlap** gombra kattintva megjelenítheti az éppen megtekintett súgófajlhoz kapcsolódó témakör honlapját.
- A **Frissítés** gombbal az aktuálisan megtekintett Témakörablak webtartalmát frissítheti.
- A **Leállítás** gomb leállítja a fájladatok letöltését. Erre a gombra kattintva szakíthatja meg egy weboldal letöltését.

### Megjegyzés

A Súgó programban található eszköztár esetleg nem tartalmazza az összes, itt felsorolt navigációs gombot.

## A gyorsbillentyű menüparancsok használata

A gyorsbillentyű menü számos parancccsal rendelkezik, amelyet információk megjelenítésére és testre szabására használhat.

Parancs	Leírás
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az <b>Összes megnyitása</b> elemre.	Ez a parancs a tartalomjegyzék összes könyvét és mappáját megjeleníti. Ez a parancs csak akkor működik, ha a <b>Tartalom</b> lap van megjelenítve.
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az <b>Összes bezárása</b> elemre.	Ezzel bezár minden könyvet vagy mappát. Ez a parancs csak akkor működik, ha a <b>Tartalom</b> lap van megjelenítve.
Kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a <b>Nyomtatás</b> elemre.	Ezzel kinyomtathatja a témakört.
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson a <b>Testreszabás</b> elemre.	Ezzel megnyílik a Testreszabás varázsló, amely segítségével tetszés szerint módosíthatja a dokumentációt. Ha a súgófajl információtípusokból épül fel, akkor a varázsló segítségével kiválaszthatja megjelenítésre a témakörök valamely alkészletét. Például választhatja azt, hogy csak az áttekintő témaköröket jeleníti meg.

### Megjegyzés

Ezek a parancsok csak a billentyűzetről érhetőek el. A gyorsbillentyűk menüpójének megjelenítéséhez nyomja meg a **SHIFT+F10** billentyűkombinációt, majd kattintson a kívánt gyorsbillentyűre. Az Egérgombok használatát is engedélyezheti. Valamely egérgomb-kombináció segítségével jelenítse meg a gyorsbillentyűk menüpóját, majd kattintson a megfelelő gyorsbillentyűre.



# Tárgymutató

## Számok

1. tálca

adagolási módok, beállítás 78

alkatrészszám 11

beégetőkarok, beállítás 58, 59

befogadóképesség 8

betöltés 36

borítékok, betöltés 53, 57

címkek, betöltés 53

egyedi méretű papír specifikációi 71

elakadás helye 100

elakadások elhárítása 101

első lap, másik papír használata 76

helye 14

hibás kapcsolat, hibaüzenet 121

hibaüzenetek 124

kézi adagolás üzemmód 78

kézi adagolási üzenetek, hibaelhárítás 142

papír betöltése 49

regisztráció 75

támogatott papírméretek 161

2 000-lapos tálca. Lásd: 4. tálca

2. tálca

beállítások 172

befogadóképesség 8

egyedi méretű papír betöltése 45

egyedi méretű papír specifikációi 71

elakadás helye 100

elakadások elhárítása 102

helye 14

hibaelhárítás 138

papír betöltése, tájolás 50

regisztráció 75

szabványméretű papír betöltése 39, 42

támogatott papírméretek 161

3. tálca

beállítások 172

befogadóképesség 8

egyedi méretű papír betöltése 45

egyedi méretű papír specifikációi 71

elakadás helye 100

elakadások elhárítása 102

helye 14

hibaelhárítás 138

papír betöltése, tájolás 50

regisztráció 75

szabványméretű papír betöltése 39, 42

támogatott papírméretek 161

3000 lapos lerakó kellék

alkatrészszám 11

befogadóképesség 8

helye 14

jellemzői 60

jelzőfények, állapot 17

tálcák 55

támogatott papírméretek 162

3000 lapos lerakó/tűzö tartozék

hibaüzenetek 125

kapocselakadások, elhárítás 112

kapocselakadások, gyakori 140

nem ismeri fel 143

nyomtatás 60

tűzös, hibaelhárítás 141

tűzö betöltése 61

3000 lapos tűzö/lerakó tartozék

alkatrészszám 11

befogadóképesség 8

helye 14

jelzőfények, állapot 17

tálcák 55

támogatott papírméretek 162

4. tálca

alkatrészszám 11

áramforrás, hibaelhárítás 142

beállítások 172

befogadóképesség 8

egyedi méretű papír betöltése 45

egyedi méretű papír specifikációi 71

elakadás helye 100

elakadások elhárítása 103

helye 14

hibaelhárítás 138

jelzőfények, állapot 17

nem ismeri fel 143

papír betöltése, tájolás 50

regisztráció 75

szabványméretű papír betöltése 39, 42

támogatott papírméretek 161

8 tálca postaláda eszköz

alkatrészszám 11

befogadóképesség 9

elakadások elhárítása 118

helye 14

jellemzői 68

jelzőfények, állapot 17

tálcák, típusok 56

támogatott papírméretek 163

## A

A felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap (MSDS) 201

a nyomató tisztítása 92

a szélek nem nyomatónak, hibaelhárítás 138

A4-es papír

beállítások hatálytalanítása 174

Széles A4 beállítások 175

adagolási módok, tálcák 78, 80

adagolótálcák  
alkatrészszámok 11  
beállítások, megtekintése 150  
beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121  
befogadóképességek 8, 161  
betöltés 36  
elakadás helye 100  
elakadások elhárítása 101  
helye 14  
hibaelhárítás 138, 143  
hibaüzenetek 124  
kiválasztás 79  
mellékelt 8  
méret-hibaüzenetek 128  
papírméretek, támogatott 161  
papírút teszt 156  
regisztráció 75, 177  
tájolás, papír 49  
viselkedés beállításai 179  
adatátviteli beállítások 181  
Adatok jelzfény 16, 143  
adatok, hiányos 139  
ajtók  
    bal oldal, papirelakadás elhárítása 107  
    elakadás helye 100  
    helye 14  
        jobb oldali, elakadások elhárítása 101  
akkumulátorra vonatkozó információ 201  
Aktuális oldalszámláló 155  
alapértelmezett beállítások  
    elmentés 74  
    illesztőprogram, váltás 21  
    papírtípus 174  
    példányszám 173  
    visszaállítása 187  
alapértelmezett beállítások visszaállítása 187  
Alaphelyzetbe állítás menü 187  
alapmemória 7  
alkatrészszámok 11  
alkatrészszámok, kellékek 158  
állandó erőforrások 197  
Állapot fül, HP Eszköztár 33  
állapot, kellék  
    információs oldal 151  
    megtekintés a beágyazott webszerverben 146  
    megtekintés a HP Eszköztárban 33  
    oldal, nyomtatás 148, 171  
állapotlap, beágyazott webszerver 146  
állapotüzletek  
    beállítások 180  
    betürendes lista 121  
    hibaelhárítás 120  
    kezelőpanel jelzfények 16  
    numerikus lista 126  
álló tájolás  
    beállítás alapértelmezettként 175  
    kétoldalas nyomtatás 69  
Alvó állapot mód  
    beállítások 179  
    Energy Star megfelelés 199  
    teljesítményfelvétel 167  
Appletalk beállítások 184  
áramspecifikáció 167  
átváltási táblázat, papír- 157  
automatikus beállítás, hibaelhárítás 138  
automatikus folytatás beállítása 180  
automatikus konfiguráció, illesztőprogram 18

**B**  
bal oldali ajtó  
    elakadás helye 100  
    elakadások elhárítása 107  
    helye 14  
bal oldali kimeneti tálca  
    helye 55  
    támogatott papírméretek 162  
beágyazott nyomtatóserver 30  
beágyazott Webszerver  
    hozzáférés 31  
    jellemzői 29  
    oldalak 146  
beállítások  
    alapbeállítások visszaállítása 187  
    elmentés 74  
    hatálytalanítás 74  
    illesztőprogram 21  
    képmínőség 177  
    kezelőpanel, változtatás 16  
    konfigurációs oldal 150  
beállítások hatálytalanítása 74  
beállítások mentése 74  
beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121  
beégető térség, papirelakadás elhárítása 107  
beégetőkarok, beállítás 58, 59  
beégetőmű hibaüzenetek 128  
befogadóképességek, tálca 8, 161  
betöltés  
    1. tálca 36  
    borítékok 53, 57  
    címkek 53  
    fejléces 53  
    fóliák 53  
    kapcsok a lerakó/tűzöben 61  
    papír tájolása 49  
    szabványméretű papír 39, 42  
    tűzökapcsok a multifunkciós simítóban 64  
betüképek. *Lásd* betütipusok  
betükészlet DIMM-ek, alkatrészszámok 12  
betükészletek  
    Courier beállításai 175  
    EPS fájlok, hibaelhárítás 140  
    hibaelhárítás 138, 144  
    listák, nyomtatás 148, 153, 171  
    mellékelt 8  
    PCL beállítások 175  
    tárolás merevlemezen 10  
billentyük, kezelőpanel 15  
biztonság  
    állapot, konfigurációs oldal 150  
    beágyazott webszerver beállításai 147  
    beállítások 186  
    weboldalak, beállítások 184  
    zár 89  
Biztonságos lemeztörés 88  
böngészők, HP Eszköztár követelmények 32  
borítékok  
    alapértelmezett képméret, beállítás 173  
    betöltés 53, 57  
    margók 59, 160  
    nyomtatás 36, 57  
    ráncok, hibaelhárítás 136  
    specifikáció 166  
    támogatott méretek 161  
    tárolás 166  
bővíthelyek  
    DIMM-ek 189, 190  
    EIO 9  
    Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150

## C

Chooser, Macintosh 145  
cím, IP 146, 179  
címek  
  betöltés 53  
  égetőmű üzemmód 177  
  nyomtatás 36, 70  
  specifikáció 165  
Courier betükészlet beállításai 175  
csere  
  nyomtatókarbantartási készlet 94  
  nyomtatópatronok 97  
csonka oldalak, hibaelhárítás 140

## D

dátum, beállítás 179  
DC ellenőrzés hibaüzenetek 129  
diagnosztika lapok, beágyazott webszerver 147  
Diagnosztika menü 187  
DIMM-ek  
  alkatrészszámok 12  
  helyek 189, 190  
  hibaüzenetek 129  
  telepítés 191  
  telepítés ellenőrzése 196  
DLC/LLC beállítások 184  
dokumentumok tűzése  
  a 3000 lapos lerakó/tűzö használata 60  
  a multifunkciós simító használata 63  
  hibaelhárítás 141  
dpi (pont per hüvelyk), beállítások 178  
Driver Work Space (DWS) 150  
duplex használata  
  beállítások 174  
  elrendezési beállítások 69  
  hibaelhárítás 140, 141  
  nyomtatás 68  
  papír betöltése 49  
duplex nyomtatási tartozék  
  alkatrészszám 11  
  elakadás helye 100  
  elakadások elhárítása 105  
  helye 14  
  hibaelhárítás 140  
  hibás kapcsolat hibaüzenet 121  
  hibaüzenet törlése 123  
  jellemzői 8  
  nem ismeri fel 142  
  támogatott papírméretek 162  
  visszahelyezés hibaüzenet 125  
DWS (Driver Work Space) 150

## E

Economode 178  
Egérgombok használata funkció 209  
égetőmű üzemmódok 177  
egyéb kapcsolatok lap, beágyazott webszerver 147  
egyedi méretű papír  
  betöltés 45, 50, 51  
  nyomtatás 71  
  tálcabeállítások 174  
  támogatott méretek 161  
EIO kártyák  
  alkatrészszámok 13  
  helyek 14  
  hibaüzenetek 131  
  puffer túlcordulás, hibaüzenetek 127  
  támogatott 9  
  telepítés 197

## EIO lemez

alkatrészszám 12  
fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171  
feladatvisszatartás 81, 179  
hibaüzenetek 123  
információs oldal 153  
jellemzői 10  
nem ismeri fel 143  
törles, biztonsági funkció 88  
EIO menü 182  
elakadás  
  1. tálca 101  
  2. vagy 3. tálca 102  
  4. tálca 103  
  8 tálcas postaláda eszköz 118  
  bal oldali ajtó 107  
  duplex nyomtatási tartozék 105  
  elhárítás 100  
  elhárítási beállítások 181  
  gyakori, hibaelhárítás 119  
  helye 100  
  hibaüzenetek 126  
  jobb oldali ajtó 101  
  kapocs, gyakori 140  
  kapocs, lerakó/tűzö 112  
  megelőzés 36  
  multifunkciós simító 109  
  szabványos kimeneti tálca 107  
  tűzö, multifunkciós simító 114  
Electronic Industries Alliance 201  
elektromos adatok 167  
élfűzés 66  
elhárítás, elakadás 181  
elkenődő festék, hibaelhárítás 134  
előkonfiguráció, illesztőprogram 19  
előlyukaszott papír  
  betöltés 52  
  égetőmű üzemmód 177  
  nyomtatás 70  
előnyomott papír  
  égetőmű üzemmód 177  
  nyomtatás 70  
előoldali ajtó  
  elakadás helye 100  
első a hátsóhoz regisztráció 75  
első lap  
  más papír 76  
  sebesség, hibaelhárítás 140  
  sebesség, specifikációk 7  
eltérő első lap 76  
eltérő papírméretek hibaüzenet 122  
elülső ajtó  
  helye 14  
e-mail lap, beágyazott webszerver 147  
e-mail, riasztások fogadása 98  
Energy Star megfelelés 199  
EPS fájlok, hibaelhárítás 140  
erőforrás mentés 197  
értesítési beállítások, beágyazott webszerver 147  
eseménynapló  
  beágyazott webszerver oldal 146  
  információk 150, 155  
  megtekintés 187  
  nyomtatás 155  
  eszköz lapok, beágyazott webszerver 147  
Eszközállapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33  
eszközazonosító lap, beágyazott webszerver 146, 147  
Eszközkonfiguráció menü 173

Eszköztár, HP  
festékszint, ellenőrzése 96  
jellemzői 29, 32  
riasztások, beállítás 98

## F

fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171  
FastRes 7, 178  
fedőlapok, füzet 66  
fejléces  
    égetőmű üzemmód 177  
    nyomtatás 70  
    Váltakozó fejléc mód 53  
fekete pontok, hibaelhárítás 97, 133  
felkívő tájolás  
    beállítás alapértelmezettként 175  
    kétoldalas nyomtatás 69  
feladatok felengedése  
    magánjellegű 82  
    próbanyomat és megtartás 85  
    tárolt 83  
feladatok törlése  
    Gyorsmásolás 84  
    magánjellegű 82  
    próbanyomat és megtartás 86  
    tárolt 83  
feladatok, törlés 15  
feladatvisszatartás  
    Biztonságos lemeztörles 88  
    feladattárolási korlát, beállítás 179  
    funkciók, hozzáférés 81  
    Gyorsmásolás 83  
    hibaüzenetek 126  
    időtúllépés beállításai 179  
    magánjellegű feladat 81  
    próbanyomat és megtartás 85  
    tárolt feladatok 82  
    Tárolt feladatok menü 170  
felbontás 7  
felbontás beállítása 178  
felfüggesztett nyomtatás 143  
felső kimeneti tálca, helye 14  
fényes papír, HP 158  
erdei oldal, hibaelhárítás 135  
festék  
    elkenődés, hibaelhárítás 134  
    festékszemcsék, hibaelhárítás 97, 133  
    használati információk 152  
    ruházat kimosása 93  
    sűrűségbeállítások 178  
    szint ellenőrzése 95  
    szóródás, hibaelhárítás 134  
    tapadási problémák 164  
festék lemosása 93  
festékpátronok. *Lásd:* festékpátronok  
festékszemcsék, hibaelhárítás 97, 133  
feszültség, hibaelhárítás 137  
Figyelem! jelzőfény 16  
firmware  
    frissítés 9  
    hibaüzenetek 128  
firmware letöltése 9  
fogyóeszközök. *Lásd:* kellékek  
fóliák  
    betöltés 53  
    égetőmű üzemmód 177  
    HP LaserJet 158  
    nyomtatás 70  
    specifikáció 165

## frissítés

firmware 9  
memória 189, 190  
Támogatott EIO kártyák 9  
Frissítés most gomb 19  
frissítési ráta lap, beágyazott webszerver 147  
függőleges átbocsátási ajtó  
    elakadás helye 100  
    helye 14  
függőleges sortávolság beállítások 175  
füzetek hajtása 66  
füzetek, készítés 66

## G

gombok, kezelőpanel 15  
görgök, mellékkelve a karbantartási készletben 13  
gyári alapértékek, visszaállítás 187  
gyártó oldala 155  
gyorsbeállítások 74  
gyorsbillentyűk, súgó 203, 209  
Gyorsmásolási feladatok  
    beállítások 81  
    Biztonságos lemeztörles 88  
    időtúllépés beállításai 179  
    kezelőpanel beállítások 170  
    létrehozás 83  
    nyomtatás 84  
    törles 84  
gyorsmemória  
    DIMM-ek, alkatrészszámok 12  
    DIMM-ek, bővítés 189  
    helyek 190  
    telepítés 193  
gyűrűdések, hibaelhárítás 135

## H

hálózati lapok, beágyazott webszerver 147  
hálózatok  
    beállítások lap, beágyazott webszerver 147  
    hibaelhárítás 142  
    HP Jetdirect nyomtatószerverek 30  
    megfelelő szoftver 27  
    sebesség beállítások 186  
    szoftver telepítése 24  
    támogatott operációs rendszerek 18  
halvány nyomtatás, hibaelhárítás 133  
hamisítás elleni webhely 95  
hamisításokkal foglalkozó weboldal 95  
használati oldal  
    beágyazott Webszerver 146  
    információk 152  
    nyomtatás 148, 171  
hatálytalánítás A4/letter 174  
hátsó borító, beállítások 77  
háttér, szürke 133, 164  
helyek  
    DIMM 189, 190  
    EIO 9  
    helye 14  
    Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150  
hiányos adatok, hibaelhárítás 139

- hibaelhárítás  
 betűkészletek 138, 144  
 elakadások elhárítása 100  
 elakadások, gyakori 119  
 elkenődő festék 134  
 ellenőrzőlista 137  
 felfüggesztett nyomtatás 143  
 felpöndörődött oldalak 135  
 ferde 135  
 festékszemcsék 133  
 hálózatok 142  
 halvány nyomtatás 133  
 hiányos adatok 139  
 HP Jetdirect nyomtatószerverek 30  
 ismétlődő hibák 134  
 jelzőfények, kezelőpanel 16  
 jelzőfények, papírkezelő eszközök 17  
 kapocselakadások, elhárítás 112  
 kapocselakadások, gyakori 140  
 kezelőpanel 137  
 kezelőpanel üzenetek 120  
 kézi adagolás 139, 142  
 leállított nyomtatás 144  
 Macintosh 145  
 minőség 132  
 nyomtató, küldés helye 140  
 oldalak nem nyomtatódnak 138  
 papír 164  
 papírút teszt 156  
 portok 144  
 PS nyomtatási feladatok 144  
 részoldalak 140  
 sebesség 144  
 szoftver 139  
 szürke háttér 133  
 tálca 138  
 tűzés 141  
 vonalak 133
- hibás igazítás, hibaelhárítás 135  
 hibás kapcsolat hibaüzenetek 121  
 hibásan formált karakterek, hibakeresés 134  
 hibatáblázatok, képminőség 132  
 hibaüzenetek  
 beállítások 180  
 betűrendes lista 121  
 hibaelhárítás 120  
 kezelőpanel jelzőfények 16  
 numerikus lista 126
- higanytartalomra vonatkozó nyilatkozat 201  
 hitelesítés, nyomtatópatronok 95  
 hőmérséklet, működési környezet 168  
 honlapok, beágyazott webszerver 146  
 hosszú kötési él, beállítása 174  
 HP Eszköztár  
 festékszint, ellenőrzése 96  
 jellemzői 29, 32  
 riasztások, beállítás 98
- HP FastRes 7  
 HP hamisításokkal foglalkozó weboldal 95  
 HP illesztőprogram-előkonfiguráció 19  
 HP Jetdirect nyomtatószerverek  
 alkatrészszámok 13  
 EIO menü 182  
 hibaelhárítás 30  
 hibaüzenetek 131  
 információs oldal 154
- HP LaserJet monokróm fóliák 158  
 HP LaserJet papír 159  
 HP LaserJet segédprogram 23  
 HP LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158  
 HP MultiPurpose Paper (többcélú papír) 159
- HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása program 200  
 HP Office Paper (irodai papír) 159  
 HP Office Paper (irodai újrahasznosított papír) 159  
 HP OpenVMS illesztőprogramok 20  
 HP Premium Choice LaserJet Paper (prémium laserjet papír) 158  
 HP Printing Paper (nyomtatópapír) 159  
 HP Web Jetadmin  
 festékszint, ellenőrzése 96  
 firmware frissítések 9  
 jellemzői 28  
 riasztások konfigurálása 98
- HTTPS beállítások 184  
 hullamosodás, hibaelhárítás 135
- I  
 I/O menü 181  
 I/O puffer túlcordulás, hibaüzenetek 127  
 IBM OS/2 támogatás 20  
 ideiglenes nyomtatási hibák 128  
 idő, beállítás 179  
 időtúllépés beállításai  
 Alvó állapot mód 179  
 fenntartott feladat 179  
 I/O 181  
 igazítás  
 hibaelhárítás 135  
 tálca regisztráció 75, 177
- illesztőprogramok  
 automatikus konfiguráció 18  
 beállítások 21  
 beállítások mentése 74  
 beállítások, hatálytalánítás 74  
 előkonfiguráció 19  
 Frissítés most gomb 19  
 hibaelhárítás 139  
 hibaelhárítás Macintosh-ban 145  
 jellemzői 20  
 mellékelt 19  
 súgó 20
- Információs menü 171  
 információs oldalak  
 állapot, kellék 151  
 betűkészlet-lista 153  
 eseménynapló 155  
 használat 152  
 Jetdirect 154  
 konfiguráció 150  
 megtekintés a beágyazott webszerverből 146  
 menütérkép 149  
 nyomtatás 148, 171
- interfész problémák, hibaelhárítás 143  
 IP-cím 146, 179  
 IPX/SPX beállítások 184  
 irányelvek, papír 160, 164  
 írásvetítő fóliák  
 betöltés 53  
 HP LaserJet 158  
 nyomtatás 70  
 specifikáció 165
- ismétlődő hibák, hibakeresés 134

## J

jelentések

- betükészlet-lista 153
- eseménynapló 155
- használati oldal 152
- Jetdirect oldal 154
- kellékállapot oldal 151
- konfigurációs oldal 150
- megtekintés a beágyazott webszerverből 146
- menütérkép 149
- nyomtatás 148, 171

jelkészletek 176

jellemzői

- feladatvisszatartás 81
- illesztőprogramok 20
- nyomtató 7
- softver 18

jelzőfények

- kezelőpanel 16
- papírkezelő eszközök 17

Jetadmin, HP Web

- festékszint, ellenőrzése 96
- firmware frissítések 9
- jellemzői 28
- riasztások konfigurálása 98

Jetdirect nyomtatószerverek

- alkatrészszámok 13
- EIO menü 182
- hibaelhárítás 30
- hibaüzenetek 131
- információs oldal 154

jobb oldali ajtó

- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 101
- helye 14

## K

kapcsolatok, beágyazott webszerver 147

kapcsolattartó információs lap, beágyazott webszerver 147

karakterek

- deformált, hibaelhárítás 134
- kihagyások, hibaelhárítás 133

karbantartási készlet

- alkatrészszámok 13
- állapot 151
- csere 94
- megrendelése 125

kartonlap

- égetőmű üzemmód 177
- nyomtatás 71
- specifikáció 166

kazetták, tűzö

- alkatrészszámok 12
- hibaüzenetek 125

Kedvencek fül

súgótéma-körök hozzáadása 208

Kedvencek lap

gyorsbillentyük 205

kellékállapot oldal

- információk 151
- nyomtatás 148, 171

kellékek

- alkatrészszámok 158
- állapot, megtekintés a beágyazott webszerverben 146
- állapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33
- hibaüzenetek 126
- megrendelése 147
- újrahasznosítás 200
- kellékek újrahasznosítása 200
- kellékrendelési lap, beágyazott webszerver 147

képméret, alapértelmezett beállítása 173

képminőség

- beállítások 177
- hibatáblázatok 132
- tisztítólap, nyomtatás 97

Keresés lap gyorsbillentyű 205

keskeny média beállításai 178

kétrényű kommunikációs beállítások 181

kétdalas nyomtatás

- beállítások 174
- elrendezési beállítások 69
- hibaelhárítás 140, 141
- nyomtatás 68
- paper betöltése 49

kettős nyomtatás, hibaelhárítás 140

kezelőpanel

- Alaphelyzetbe állítások 187
- beállítások, hatálytalanítás 74
- beállítások, megváltoztatás 16
- Diagnosztika menü 187
- EIO menü 182
- Eszközkonfiguráció menü 173
- gombok 15
- I/O menü 181
- Információs menü 171
- jelzőfények 16
- lezárt menü 16
- menük 169
- menütérkép kinyomtatása 149, 171
- nyelv, kiválasztása 137, 181
- Nyomtatás almenü 173
- Nyomtatási minőség menü 177
- Papírkezelés menü 172
- Párhuzamos bemenet almenü 181
- PCL menü 175
- Rendszerbeállítás almenü 179
- súgó rendszer 120
- Szerviz menü 188
- Tárolt feladatok menü 170
- ürés, hibaelhárítás 137
- üzenetek 120

kezi adagolás

- első lap 76
- hibaelhárítás 139
- kezelőpanel beállítások 174
- kiválasztás 78
- üzenetek, hibaelhárítás 142

kifogyóban lévő patronok, beállítások 180

kihagyások, hibaelhárítás 133

kimeneti minőség

- beállítások 177
- hibaelhárítás 132
- tisztítólap, nyomtatás 97

kimeneti tálcák

- 8 tálcás postaláda eszköz 56
- befogadóképességek 8
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 107
- helye 14, 55
- hibaelhárítás 142
- kiválasztás 56, 174
- lerakó 55
- lerakó/tűzö 55
- multifunkciós simító 56
- papírú teszt, nyomtatása 156
- tárnogatott papírméretek 161
- tele, hibaüzenetek 121

kisméretű papír mód 178  
kocsivisszatérítés, beállítások 176

## konfigurációs oldal

- információk 150
- Jetdirect 30
- megtekintés a beágyazott webszerverből 146
- nyomtatás 148, 171
- könyvtár, fájl 148, 171
- környezeti specifikáció 168
- környezetvédelmi információk 199
- kötési él, beállítása 174

## L

- lap szélén kiérő képek, nyomtatás 71
- lapolvasás puffer hiba 130
- LaserJet monokróm fóliák 158
- LaserJet papír, HP 159
- LaserJet papír, HP Premium Choice (prémium laserjet papír) 158
- LaserJet segédprogram 23
- LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158
- lassú nyomtatás, hibaelhárítás 140, 144
- Leállítás gomb 15
- LED-ek
  - kezelőpanel 16
  - papirkezelő eszközök 17

## lemez

- alkatrészszám 12
- fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171
- feladatvisszatartás 81, 179
- hibaüzenetek 123
- információs oldal 153
- jellemzői 10
- nem ismeri fel 143
- telepítés 197
- törlés, biztonsági funkció 88

## lemez törlése 88

- lerakó
  - alkatrészszám 11
  - befogadóképesség 8
  - helye 14
  - jellemzői 60
  - jelzőfények, állapot 17
  - kimeneti hely választása 56
  - tálcák 55
  - támogatott papírméretek 162

## lerakó/tűz

- alkatrészszám 11
- befogadóképesség 8
- helye 14
- hibaüzenetek 125
- jelzőfények, állapot 17
- kapocselakadások, elhárítás 112
- kapocselakadások, gyakori 140
- kimeneti hely választása 56
- nem ismeri fel 143
- nyomtatás 60
- tálcák 55
- támogatott papírméretek 162
- tűzés, hibaelhárítás 141
- tűzö betöltése 61

- levágott margók, hibaelhárítás 138
- levágott oldalak, hibaelhárítás 140
- leválogatási funkciók 74
- levelezőlapok
  - nyomtatás 71
  - specifikáció 166
- lezárt menük, kezelőpanel 16
- Linux támogatás 18
- LocalTalk támogatás 9

## M

### Macintosh

- Appletalk beállítások 184
- Chooser, hibaelhárítás 145
- HP LaserJet segédprogram 23
- illesztőprogram beállításai 21
- kommunikáció, hibaelhárítás 145
- mellékelt illesztőprogramok 19
- PPD-k és PDE-k 23
- szoftver eltávolítása 27
- szoftver telepítése 25
- támogatott operációs rendszerek 18

### magánjellegű feladat

- beállítások 81
- Biztonságos lemeztörles 88
- időtúllépés beállításai 179
- kezelőpanel beállítások 170
- nyomtatás 81
- törles 82

### margók

- beállítások 177
- borítékok 59, 160
- levágott, hibaelhárítás 138
- másolatok ellenőrzése, nyomtatás 85
- média
  - alapértelmezett képméret, beállítás 173
  - betöltés 36
  - címkek 70
  - égetőmű üzemmódok 177
  - egyedi méretű papír, betöltés 45
  - előlyukasztott, betöltés 52
  - első lap, eltérő 76
  - fejléces 53
  - hibaelhárítás 164
  - HP 158
  - kartonlap-specifikációk 166
  - kisméretű, mód 178
  - méretek, támogatott 161
  - pöndörődés, hibaelhárítás 135
  - speciális 70
  - specifikáció 160, 164
  - súly átváltási táblázat 157
  - szabványméretű papír, betöltés 39, 42
  - tájolás 49
  - tálcaválasztás 80
  - támogatott tipusok 164
  - tipus, alapértelmezett beállítása 174
  - újrahasznosított 159

### médiaelakadások. Lásd: papirelakadások

- megosztás, Windows 25
- megosztott nyomatók, hibaelhárítás 142

### megrendelése

- alkatrészek és tartozékok 11
- beágyazott webszerveren keresztül 147
- nyomtatáspotronok 97

### memória

- alap 7
- alkatrészszámok 12
- DIMM hibaüzenetek 129
- feladatvisszatartási funkciók 81
- flash kártyák, telepítés 193
- foglalások 197
- konfigurációs oldal, nyomtatás 150
- követelmények, meghatározása 189, 190
- nem elegendő 127
- NVRAM hibák 130
- telepítés 190
- telepítés ellenőrzése 196
- memória foglalások 197
- Menü gomb 15

menük, kezelőpanel  
Alaphelyzetbe állítások 187  
Diagnosztika 187  
EIO 182  
Eszközkonfiguráció 173  
használata 169  
I/O 181  
információk 171  
lezárt 16  
navigálás 16  
Nyomtatás 173  
Nyomtatási minőség 177  
Papírkezelés 172  
Párhuzamos bemenet 181  
PCL 175  
Rendszerbeállítás 179  
Szerviz 188  
Tárolt feladatok 170  
terkép, nyomtatás 149, 171  
menütérkép kinyomtatása 148, 149, 171  
méretek, papír-  
hibaüzenetek 128  
tálcák kiválasztása 79  
támogatott 161  
merevlemez  
alkatrészszám 12  
fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171  
feladatvisszatartás 81, 179  
hibaüzenetek 123  
információs oldal 153  
jellemzői 10  
nem ismeri fel 143  
telepítés 197  
törles, biztonsági funkció 88  
mikroprocesszor sebesség 7  
mindkét oldal, nyomtatás  
beállítások 174  
hibaelhárítás 140, 141  
nyomtatás 68  
papír betöltése 49  
minőség  
beállítások 177  
hibaelhárítás 132  
tisztítólap, nyomtatás 97  
módon  
1. tálca 78  
Alvó állapot 179  
beégetőmű 177  
tálcák 80  
Váltakozó fejléc 53  
MSDS (a felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap) 201  
műanyagok, újrahasznosítás 200  
működési környezet, specifikáció 168  
multifunkciós simító  
alkatrészszám 11  
befogadóképesség 9  
eltérő papírmeretek hibaüzenet 122  
füzetek, készítés 66  
helye 14  
hibaüzenetek 125  
jellemzői 63  
jelzőfények, állapot 17  
kapocselakadások, elhárítás 114  
kapocselakadások, gyakori 140  
papirelakadások, elhárítás 109  
tálcák, kimeneti 56  
támogatott papírmeretek 163  
tűzés, hibaelhárítás 141  
tűzű, használat 63  
tűzökapszok, betöltés 64  
MultiPurpose Paper (többcélú papír), HP 159

**N**  
nagybani visszavétel, újrahasznosítás 200  
nehéz papír  
égetőmű üzemmód 177  
nyomtatás 71  
specifikáció 166  
nem elegendő memória 127  
nem felejtő memória hibák 130  
nem HP média 160  
nem HP nyomtatópatronok 95, 124  
Nincs hátsó borító 77  
n-szeres nyomtatás 77  
NVRAM hibák 130  
nyelv lap, beágyazott webszerver 147  
nyelv, kezelőpanel 137, 181  
nyelvek, nyomtató  
alapértelmezett, beállítások 180  
automatikus váltás 20  
hibaüzenetek 122  
listák, nyomtatás 150  
mellékelt 8  
nyomtatás  
alapvető utasítások 54  
Gyorsmásolási feladatok 84  
hibaelhárítás 138  
magánjellegű feladat 82  
próbanyomat és megtartás feladatok 85  
tárolt feladatok 83  
nyomtatás abbamarad, hibaelhárítás 144  
Nyomtatás almenü 173  
nyomtatás folytatása 15  
nyomtatás lapszélig 71  
nyomtatási feladatok, folytatás 15  
nyomtatási feladatok, törlés 15  
nyomtatási minőség  
beállítások 177  
hibaelhárítás 132  
tisztítólap, nyomtatás 97  
Nyomtatási minőség menü 177  
nyomtató állapotlap, beágyazott webszerver 146  
nyomtató elnevezése 146  
nyomtató karbantartási számlálójának visszaállítása 94  
nyomtató konfigurációs lap, beágyazott webszerver 147  
Nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE-k), Macintosh 23  
nyomtató szünet üzemmódba kapcsolása 15  
nyomtató-illesztőprogramok  
automatikus konfiguráció 18  
beállítások 21  
beállítások mentése 74  
beállítások, hatálytalanítás 74  
előkonfiguráció 19  
Frissítés most gomb 19  
hibaelhárítás 139  
hibaelhárítás Macintosh-ban 145  
jellemzői 20  
mellékelt 19  
súgó 20  
nyomtatókarbantartási készlet  
alkatrészszámok 13  
állapot 151  
cseré 94  
megrendelése 125  
nyomtatónyelvek  
alapértelmezett, beállítások 180  
automatikus váltás 20  
hibaüzenetek 122  
listák, nyomtatás 150  
mellékelt 8

## nyomtatópatronok

- alkatrészsámk 12, 158
- állapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33
- csere 97
- eltávolítás 92
- festékszint, ellenőrzése 95
- használati információk 152
- hibaüzenetek 121, 123, 125
- hitelesítés 95
- jellemzői 8
- kellékállapot oldal 151
- kevés 180
- kifogott, beállítások 180
- megrendelése 97
- nem HP 95, 124
- tárolás 95
- újrahasznosítás 200

## nyomtatószererek

- alkatrészsámk 13
  - EIO menü 182
  - hibaelhárítás 30
  - hibaüzenetek 131
  - Jetdirect oldal 154
- nyomtatott oldallal felfelé tálca. *Lásd:* tálcák, kimeneti nyomtatott oldallal lefelé tálca. *Lásd:* szabványos felső tálca

## O

- Office Paper (irodai papír), HP 159
- Office Paper (irodai újrahasznosított papír), HP 159
- Oldalak laponként 77
- oldalak nem nyomtatódnak
  - feladat közepén megáll 144
  - részben 140, 144
  - utolsó 142
  - valamennyi 138
- oldalak száma percenként 7, 168
- oldalszámlálók 155
- oldalszámlálók, megtekintés 150
- oldaltájolás
  - alapértelmezett 175
  - kétoldalas nyomtatás 69
  - média betöltése 49
- on-line súgó. *Lásd:* súgó
- öntapadós címkek
  - betöltés 53
  - égetőmű üzemmód 177
  - nyomtatás 36, 70
  - specifikáció 165
- OpenVMS illesztőprogramok 20
- óra, beállítás 179
- OS/2 támogatás 20
- összehordás (több eredeti példány készítése) 74
- összekapcsolhatósági beállítások 9
- összetett oldalak, hibaelhárítás 127
- ózonkibocsátási nyilatkozat 199

## P

### papír

- alapértelmezett képméret, beállítás 173
  - betöltés 36
  - égetőmű üzemmódok 177
  - egyedi méretű papír, betöltés 45
  - előlyukasztott, betöltés 52
  - első lap, eltérő 76
  - fejléces 53
  - hibaelhárítás 164
  - kisméretű, mód 178
  - méretek, támogatott 161
  - pöndörök, hibaelhárítás 135
  - specifikáció 160, 164
  - súly átváltási táblázat 157
  - szabványméretű papír, betöltés 39, 42
  - tájolás 49
  - tálcaavásztás 80
  - támogatott típusok 164
  - tipus, alapértelmezett beállítása 174
  - újrahasznosított 159
  - papír hozzáadása 36
  - papír újratöltése 36
  - papíradagoló tálcák. *Lásd:* tálcák
  - papírelakadások
    - 1. tálca 101
    - 2. vagy 3. tálca 102
    - 4. tálca 103
  - 8 tálcas postaláda eszköz 118
  - bal oldali ajtó 107
  - duplex nyomtatási tartozék 105
  - elhárítás 100
  - elhárítási beállítások 181
  - gyakori, hibaelhárítás 119
  - helye 100
  - hibaüzenetek 126
  - jobb oldali ajtó 101
  - megelőzés 36
  - multifunkciós simító 109
  - szabványos kimeneti tálca 107
- Papírkezelés menü 172
- papírkezelési állapotjelző LED-ek 17
- papírút teszt, nyomtatása 156
- páratartalom, működési környezet 168
- Párhuzamos bemenet almenü 181
- párhuzamos kapcsolatok, hibaüzenetek 127
- PCL betükészlet-lista, nyomtatás 148, 153, 171
- PCL illesztőprogramok 19, 20
- PCL menü 175
- PDE-k, Macintosh 23
- PDF hibaoldal 175
- példányszám 173
- PIN-kódok
  - hibaüzenetek 123
  - kezelőpanel menük 169
  - magánjellegű feladatok felengedése 81
  - Szerviz menü 188
- pöndörök, hibaelhárítás 135, 165
- pont per hüvelyk (dpi), beállítások 178
- pontok, hibaelhárítás 97, 133
- portok
  - hibaelhárítás 144
  - párhuzamos, hibaüzenetek 127

postaláda

- alkatrészszám 11
- befogadóképesség 9
- elakadások elhárítása 118
- helye 14
- jellemzői 68
- jelzőfények, állapot 17
- tálcák, típusok 56
- támogatott papírméretek 163
- PostScript betükészlet-lista, nyomtatás 153, 171
- PostScript emulációs illesztőprogramok 19, 20
- PostScript feladatok, hibaelhárítás 144
- PostScript hibaoldalak 138, 175
- PostScript nyomtatáleíró fájlok (PPD-k), Macintosh 23
- PPD-k, Macintosh 23
- Printing Paper (nyomtatópapír), HP 159
- próbanyomat és megtartás feladatok
  - beállítások 81
  - Biztonságos lemeztörés 88
  - időtúllépés beállításai 179
  - kezelőpanel beállítások 170
  - létrehozás 85
  - nyomtatás 85
  - törlés 86
- processzor sebesség 7
- protokoll beállítások 183
- PS betükészlet-lista, nyomtatás 148, 153, 171
- PS feladatok, hibaelhárítás 144
- PS hibaoldalak 138, 175
- PS illesztőprogramok 19, 20
- pufferek
  - bennmaradt adatok, hibaelhárítás 139
  - túlcordulás, hibaüzenetek 127, 130

## R

- RAM.*Lásd:* memória
- ráncok, hibaelhárítás
  - borítékok 136
  - oldalak 135, 165
- Regisztráció beállítása 75, 177
- regisztráció, tálca 75, 177
- Rendszerbeállítás almenü 179
- Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) 7, 178
- részoldalak, hibaelhárítás 140
- REt (Resolution Enhancement technology) felbontásnövelő technológia 7
- REt (Resolution Enhancement technology) felbontásnövelő technológia
  - 178
  - riasztás lap, beágyazott webszerver 147
  - riasztások, beállítás 33, 98
  - RIP ONCE technológia 10
  - RIP Once technológia 7
  - rossz oldal, nyomtatás 141
  - rövid kötési él, beállítása 174
  - ruházat, festék került rá 93

## S

- sebesség
  - adatátviteli beállítások 181
  - felbontás beállítása 178
  - hálózati beállítások 186
  - hibaelhárítás 140, 144
  - nyomtatás 168
  - oldalak száma percenként 7
  - processzor 7
- símitó, multifunkciós *Lásd:* multifunkciós símitó
- Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158
- soremelés beállításai 176

sorozatszám

- lemeztartozék 153
- nyomtató 150
- patronok 151
- sortávolság beállítások 175
- sötét beállítás, festéksűrűségé 178
- speciális média, nyomtatás 36, 70
- specifikáció

- borítékok 166
- címkek 165
- fóliák 165
- kartonlap 166
- környezeti 168
- papír 160, 164
- teljesítmény 167
- zajkibocsátási 168

súgó

- a Súgó program használata 207
- billentyű, kezelőpanel 15
- gyorsbillentyűk 203, 209
- illesztőprogramok 20
- kedvenc téma körök 208
- kezelőpanel 120
- témakörök keresése 207, 209
- témakörök másolása 208
- témakörök nyomtatása 208

Súgó program

- gyorsbillentyűk 203
- használata 207
- súgó-témakörök keresése 207, 209
- súly, papír
  - átváltási táblázat 157
  - nehéz 166
  - támogatott 161
- sűrűsége beállítások 178
- szabványos felső tálca
  - elakadás helye 100
  - elakadások elhárítása 107
  - helye 14
  - jellemzői 55
  - támogatott papírméretek 161
- számláló, nyomtatókarbantartási 94
- számlálók, oldal 150, 155
- Széles A4 beállítás 175
- széltől-szélig nyomtatás 71, 75, 175
- Szerviz menü 188
- szoftver
  - beállítások, hatálytalanítás 74
  - CD-ROM, tartalomjegyzék 18
  - eltávolítás 27
  - hálózat 27
  - hibaelhárítás 139
  - jellemzői 18
  - Macintosh 22
  - telepítés Macintosh rendszerre 25
  - telepítés Windows rendszerre 23

szoftver eltávolítása 27

- szoftvereltávolítás 27
- szóródó festék, hibaelhárítás 134
- szöveg, hibaelhárítás
  - deformált 134
  - kihangások 133
- szürke háttér, hibaelhárítás 133, 164

## T

tájolás

- alapértelmezett 175
- kétdílas nyomtatás 69
- média betöltése 49

- tálcák  
 alkatrészsámok 11  
 beállítások, megtekintése 150  
 beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121  
 befogadóképességek 8, 161  
 betöltés 36  
 elakadás helye 100  
 elakadások elhárítása 101  
 helye 14  
 hibaelhárítás 138, 143  
 hibaüzenetek 124  
 jellemzői 8  
 kiválasztás 79  
 mellékelt 8  
 méret-hibaüzenetek 128  
 papírméretek, támogatott 161  
 papírút teszt 156  
 regisztráció 75, 177  
 regisztráció/kalibráció 75  
 tájolás, papír 49  
 viselkedés beállításai 179
- tálcák, kimeneti  
 8 tálcás postaláda eszköz 56  
 befogadóképességek 8  
 elakadás helye 100  
 elakadások elhárítása 107  
 helye 14, 55  
 hibaelhárítás 142  
 kiválasztás 56, 174  
 lerakó 55  
 lerakó/tűz 55  
 multifunkciós simító 56  
 papírút teszt, nyomtatása 156  
 támogatott papírméretek 161  
 tele, hibaüzenetek 121
- Támogatott Ethernet tálcák 9  
 támogatott operációs rendszerek 18  
 támogatott platformok 18  
 tápkábel, helye 14  
 Tárgymutató lap gyorsbillentyűi 205  
 tárolás  
 borítékok 166  
 nyomtató 168  
 nyomtatópatronok 95
- tárolóeszközök  
 kezelőeszközök 10  
 telepítés 197
- tárolóeszközök. *Lásd: merevlemez*
- tárolt feladatok  
 beállítások 81  
 Biztonságos lemeztörles 88  
 hibaüzenetek 126  
 időtúllépés beállításai 179  
 kezelőpanel beállítások 170  
 létrehozás 82  
 nyomtatás 83  
 törlés 83
- Tárolt feladatok menü 170
- Tartalom lap gyorsbillentyűi 204
- tartozékok, alkatrészsámok 11
- TCP/IP beállítások 183, 185
- telepítés  
 EIO kártyák 197  
 flash memóriakártyák 193  
 hálózati szoftver 24  
 Macintosh szoftver 25  
 memória 190  
 Windows szoftver 23
- Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150
- teljesítményspecifikáció 167
- terhelési ajánlás 7
- terkép, menü 148, 149, 171  
 teszt, papírút 156  
 tintapatronok. *Lásd: nyomtatópatronok*  
 típusok, papír- 164  
 alapértelmezett, beállítások 174  
 égetőmű üzemmódok 177  
 tálca-beállítások 172  
 tálca kiválasztása 79  
 tisztítólap, nyomtatás 97  
 több eredeti példány készítése (összehordás) 74  
 több oldal egy lapra 77  
 többfunkciós tálca. *Lásd 1. tálca*  
 tömeges tárolóeszközök  
 kezelőeszközök 10  
 telepítés 197
- tömeges tárolóeszközök. *Lásd még: merevlemez*
- törölhető figyelmeztetések, beállítások 180
- TrueType betűtípusok, mellékelt 8
- tűz elakadás  
 gyakori, hibaelhárítás 140  
 lerakó/tűz, elhárítás 112  
 multifunkciós simító, elhárítás 114
- tűz újratöltése  
 3000 lapos lerakó/tűz tartozék 61  
 multifunkciós simító 64
- tűzökazetták  
 alkatrészsámok 12  
 betöltés a multifunkciós simítóba 64  
 hibaüzenetek 125  
 lerakó/tűz betöltése 61

## U

- újrahasznositott papír 159, 200  
 UNIX  
 HP Jetdirect nyomtatótelepítő-segédprogram 28  
 kocsivisszatérítés beállítások 176  
 támogatás 18
- üres lapok  
 hibaelhárítás 138  
 hozzáadás 77  
 kihagyás 176
- úrlapsorok, beállítása 175  
 USB támogatás 9  
 utolsó oldal, nem nyomtatódik 142  
 útteszt nyomtatása 156  
 Üzemkész jelzőfény 16  
 üzenetek  
 beállítások 180  
 betürendes lista 121  
 hibaelhárítás 120  
 kezelőpanel jelzőfények 16  
 numerikus lista 126

## V

- vágójelek, nyomtatás 71  
 Váltakozó fejléc mód 53  
 vázlatnyomtatás 178  
 világos nyomtatás  
 beállítás, festéksűrűségé 178  
 hibaelhárítás 133
- villogó jelzőfények  
 kezelőpanel 16  
 papírkezelő eszközök 17
- vízjelek, nyomtatás 74  
 vonalak, hibaelhárítás 133

## **W**

Web Jetadmin

- festékszint, ellenőrzése 96
- firmware frissítések 9
- jellemzői 28
- riasztások konfigurálása 98

Weboldalak

- A felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap (MSDS)
  - 201
- biztonsági beállítások 184
- Electronic Industries Alliance 201
- firmware frissítések 9
- hamisítás elleni 95
- környezetvédelmi adatok 201
- papírspecifikáció 160
- újrahasznosítási információk 200
- Windows szoftver 10

Windows

- hálózatok, szoftver telepítése 24
- illesztőprogram beállításai 21
- mellékelt illesztőprogramok 19
- szoftver eltávolítása 27
- szoftver telepítése 23
- támogatott operációs rendszerek 18

## **Z**

zajkibocsátási adatok 168

zajspecifikációk 168

zár, biztonság 89



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q3721-90953